















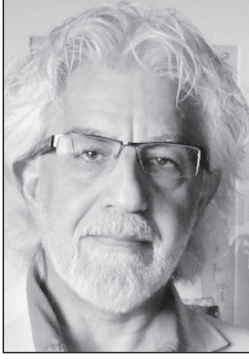






## ز فکر تفرقه باز آی تا شوی مجموع

### دکتر علی فردوسی



د فکَر تفرقه باز آی، تا شَـوِی مجموع/به حکم آنکه جو شد اهرمن، سروش آمد. اینجا هم بسا بازی ترحمه‌ها و این‌همانی‌ها سرکار داریم، که این بار بهتر است به مثابه یک دستگاه تانسایی می‌باشد. این یک‌پیکرم، بدین‌ها است که بیت چهار متغیّر دارد که میان آنها تناسب‌هایی در کار است: تفرقه، مجموع (در مصرع اول) و سروش و سرسروش (در مصرع دوم). یک تناسب دیگر هم داریم میان فکر در مصرع اول و حکم در مصرع دوم. می‌شود این را کاملاً به شکلی ریاضی نشان داد؛ ولی چون ممکن است همگان بیان ریاضی‌وار آن را نپسندند یا را به صورت تقریری بیان خواهیم کرد: (۱) نسبت تفرقه به مجموع، معادل است با نسبت اهرمن با اهرمن، نسبت تفرقه با اهرمن، معادل است با نسبت مجموع با سروش. عملگرهای این معادله هم معلومند: (۱) بیرون رفتن از تفرقه، سلّوی است با بیرون راندن اهرمن؛ و (۲) فراسیدن مجموع، مساوی است با آمدن سروش. گذار از اهرمن به سروش، مساوی است با گذار از تفرقه به جمع.

این را ما می‌رساند به نزدیکترین نقطه‌ای که می‌توانیم از آن گسست رادیکال بهار از زمستان ببینیم؛ گسستی که بهار را به ادو تقسیم می‌کند، به دوی اهرمن و سروش – یک سمت مرگ و دستگاه سرد، فسرده و عبوش، یک طرف زندگی و جوشنواره پُرنگ و یو و آهنگش، فصلها تنها جوری سجاوندی زمان نیستند، ویرگولی میان بهار و تابستان، ویرگولی میان تابستان و پاییز، و ویرگولی میان پاییز و زمستان. این است مسیر درونی یک سال که زمان را در پیوستگی رختن‌پاییزیش بر ما جاری می‌کند. اما بعد، و به صورتی حیرت‌آور و نابیوسان فاصلهٔ زمستان با بهار نه یک ویرگول، بلکه یک نقطه است: نقطه سر خط، چنانچه وقتی شاگرد مدرسه بودیم، معلممان دوست داشت با نوعی شغف که تجلی‌ای بود از اهمیت این گذار، آن را شمرده‌تر و رساتر به تکرار بر ما فروخواند!

در ساختار نحوی زمان، فاصلهٔ بهار با زمستان، فاصلهٔ یک فصل نیست. فاصلهٔ دو جهان کامل است، فاصلهٔ سالی با سالی دیگر. سال، مانند یک جمله، جهانی است که معنای مستقل خودش را دارد. هر بهاری جزئی از جمله تازه‌ای است. در گذار از زمستان به بهار برای لحظه‌ای کوتاه، که عرض آن از چشم به هم بر زنی کوتاه‌تر است، دروغ پیوستگی زمان آشکار می‌شود. در فاصلهٔ این نقطهٔ اقلیدسی، پیوستگی زمان نمی‌تواند برای یک آن، ترک‌خوردگی درونی خود را پنهان کند. در لحظهٔ سال تحویل، پذیرندگی زمان برای لحظه‌ای ملموس می‌شود و جهان این را بر می‌فهمد. در این گسست، ناممکن ممکن می‌شود. ماهی قرمز ناگهان در تنگش شبیه می‌زند. تکای ناگهانی که از جنس حرکات دیگرش نیست، از جنس حرکات‌ها و شلواری‌های روز و نماز، چیزی از نابیوسایی، از نامنتظری، از یک خوردن در شبیه اوست. حتی تنخ مرغ رنگی نیز بر صحن صبقی آینه تکان می‌خورد، چنانچه گویی قانون جاذبه نیز این گسست زمانی را به چشم دیده است. حتی برخی، بنابه درکی که تفاوت ماهوی این گذار را اساطیری می‌کند، معتقدند تنها وقتی که یک تنخ مرغ می‌تواند روی سر نازکش بایستد، روز اول بهار است! کوبایش ایس‌یا «ایکویی درخشانی دارد که تجربه ما را به موج‌ترین وجهی بیان می‌کند. من در برگردان آن عبارت «حسن غریبی» را به تعبیری دیگر «چنه معجزه‌ای می‌خوانم: «چنه حسن غریبی است / زنده بودن / ز شیر کوبایش گیلاسی».

این معجزه از چنان جنبی است که حقیقت آن را فقط در آینه می‌توان و بایست دیده. حقیقت آن به معنایی تنها به شکل یک بازتاب بازنمودنی و پرتابیشی است. به گسست زمان نمی‌شود نگریست، آینه در اینجا شعرا حافظ است. این را هم به خدای مدیون است، او بود که نشان داد آنجا که فلسفه به پایان می‌رسد، نه عرفان است و نه آنچه عرفان خصم خود می‌داند، بلکه شعر است. پس آن می‌گوید «آنها که نمی‌شود بر زبان راند، همانا که به خورش آید، مانند به آخر زایشش رسیده چون شعر در افق زایشش ظاهر، شعر کوشش انسان است برای گفتن آنچه بر زبان راندنی نیست، چون هنوز بر زبان راندنی نیست، یا دیگر بر زبان راندنی نیست؛ و به صورتی پیش‌افزاده، که نتگشاهای تاریخ، تنگنری که به حجر بر زبان راندنی نیست. آنجا که فلسفه زبان در کام می‌کشد، رباعی شروع می‌شود.

**بیک کانونی غزل**

برگردیم به غزل. حافظ، این بیت (بیک کانونی این غزل) همچنان در درون بازی ترجمه‌وار این‌همانی‌های غزل عمل می‌کند. فکر نمی‌کنم لازم باشد استدلال کرد، مثلاً از تفرقه نسبت کنایی (هم مونتیسم، که گاهی اوتاری) میان «هافت» و «سروش»، که سروش خود از بازی بر میفرش و شاعر بیرون گسست، سروش، به این ترتیب، یکی دیگر از آواتاریهای شاعر است؛ ولی بازی این‌همانی‌ها، در اینجا نیز باید پسندید. به این بازخواهی‌ها گشت، پیش از آن باید برسیم که اهرمن کیست یا چیست؟ بدین‌ها است که اهرمن که سروش تفرقه است، اصل دشمنی، دروغ، و هر آنچه خصم جمع شدن است، هر آنچه آدمیان را به جان هم می‌اندازد؛ هر آنچه آنان را به هم می‌آیدمان می‌کند. اما اهرمن یک چیز دیگر نیز هست، یا دقیق‌تر اهرمن از هم این غزل یک کار دیگر هم می‌کند. حکر می‌گویم آن بنا به تعریف، حکمی است متضاد با حکم سروش که اصل برسران آن «عشرت کن» است. سروش ما را به عشرت می‌خواند، اهرمن به نوعی ضد آن، اما گهر این عشرت اکنون بر ما دقیق‌تر و واضح‌تر می‌شود. عشرتی که غزل ما را به این می‌خواند، یک کشش جنسی است، نه آن را افزون: ترک کشش جمعی است. «عشرت کن» ما را از خصومت، از چندشنجی، از تکروری، بازپس می‌خواند.

چه جای صحبت نامرحم است مجلس انس؟

سر پیاله بیهوشان که خرقه‌پوش آمد

ز خنقانه به میخانه هم می‌دوید حافظ

مگر ز مستی زهد ریا به هوش آمد

«میخانه» برای حافظ جایگاه انسان‌ها بر اساس برابری، صداقت و مدارا و مروت کامل است، و از این رو نام دیگر آن «مجلس انس» است، انس در مقابل زهد. شاید کسانی آن را یک نام «املاشهری» به شمار آورند، که گویاید «توتیابه» که هرگز انسان جز در خواب و خواب‌زدگی، به آن نرسد، آن را تجربه نخواهد کرد. من متکر آن نمی‌شوم که وجهی «ایکوری» در اندیشهٔ شاعرانهٔ حافظ هست، چنانچه در بعضی از لحاظ خود می‌تواند به یک مکانی ناممکن نرسد، چون در اندیشهٔ او کل آمد در میخانه سرشته شده بود. میخانه برای حافظ آنجا بود که انسان در وضعیت «انس» بود، و با اخلاق‌شناسی این پیاله‌گردانی، از گسست معیار و شهربار و با شعر و شهوند می‌پایه می‌شدند. به این حسب، میخانه از گسست در دهانهٔ ریا، به شاعر معادل بازگشت بهار است به جهان، و گسست انسان از زمستان و حکومت آن بهار فصل جمیع است. این است حکمت بهار. چون در بهار، جهان که در زمستان از هم گسسته بود، دوباره فراهم می‌آید؛ چون حیات بهار می‌جهد، مرگ، مرگ یعنی پراکندگی به تعبیر خیمایی: کوزدای ساخته می‌شود و کوزدای شکسته، نسبت میان بهار و میخانه، یک نسبتب این‌همانی است. کیست سلدرشن جهان جمیعان و انس؟ کیست آن که سوش در بهار است؟ و کی کیست که در آن سرمای تفرقه‌انگیز، زمستان، ابدیش را از دست نمی‌دهد و شبهای سرد و دراز آن را چشم به ره آن می‌داند؟ هوسست پاسدار و چشم‌انظار و خیره‌خواه بهار، هوسست که به صبا در نخستین پیوسته‌اش او را می‌بینند، او را که روزونهٔ میخانه‌اش همدار با اشتیاق منتظر آمدن بهار بود، کسی که با ویکتور هوگو آشنا باشد، ناگزیر باید این سخن او می‌افتد: «ما مردم یکدیگر را دوست نداشته‌

باشند، من هیچ فایده‌ای در آمدن بهار نمی‌بینم»
و اینها یعنی این حقیقت که حافظ از جنس بهار است؛ از جنس خیره‌خواهی برای بهار. این است جهان که همیشه و زبیش اینانش از رویروی اینها، معنات است، اگر آدمیان چنانچه در کلاس ترسیمی – یعنی یادمان می‌داند، قابل تراثش به فصلها نمی‌بودند، آنجا آدمیان به چهار نوع اصلی تقسیم می‌شدند: تابستان، زمستان، پاییز، و یک نوع دیگر: بهاریان، و هر کدام از این‌همانی‌های این جهان، لیکن در نهایت جهان به «دوی بهار و زمستان تقسیم می‌شود، به دوی مرگ و زندگی. مرگ می‌شود یک کشش خودشناسی انسانی روی این تراثها بنا کرد. می‌شود مثلا به شکلی تجربی ثابت کرد که همه‌چیز که در زمستان طبیعت در خود پنهان می‌شود و از رنگ و بو می‌افتد، زمستانیان نیز از بیرون، از طبیعت و از جهان از رنگ و رقص برکتا هراس دارند. جهان را در خود فرورفته و آدمها را خانه‌نشینی می‌خواند. اینها ما همه لحظاتی زمستانی داریم، حافظ هم دارد. ولی او بی‌گمان از گونهٔ بهاریان است. آنانی که گوهرشان بهاری است، تن به فصل و زمستان نمی‌دهند، گرچه زمستان را هم در تجربهٔ خود دارند، چون بهار فقط از این پیش نتیجهٔ تزاروشند هم‌فصل است. زمستان برای آنانلی که گوهرشان بهاری است تبدیل به «موس پاییزی» می‌شود، درست مثل آن شتر شیری که در ابمرّد نیچه داریم. تنها کسی که پاییزی زمستان را به شکل انظاری قفّال در خود تفریع کرده است، به راستی به بهار رسیده است، چون بهار بیش از آنکه فصل اول سال باشد، فصل بریدن از زمستان است، فصل بیرون‌زدن از «مستی زهد ریا، عبارتی حیرت‌آور و اجزایی که خود در تفرقهٔ اجزا و تناقض ترحهایش زمستانی است، نوعی حیات است.

من دوست دارم در یایانه به باقی می‌مانم / حافظ صحنه‌ای را در نظر مجسم کنم. سالها پیش شاعری سروده بود: «ایمان پیازبوم به آغاز فصل سرد»؛ اما حافظ در مدت متغول کار خود بود، تمام روزهای جلوی میخانه را با جار و می‌کرد و با بالید و انتظار از پنجره به بیرون خیره می‌شد و انتظار آمدن باد صبا را می‌کشید و زیر زرق و زرق همزه‌های کرد، «ایمان پیازبوم به آغاز فصل سبز». صبا به نزد او رفت، چون او را بهار اعیانش را در آمدن صبا از دست نداد، هم ما باید حتما در تهیبت صبا سیاس او را هم بشنوم.

#### یکپارچگی عوامل وجدان و حکومت

بنابراین قانون زمینی در عرصه کیهرا و نظارت محدود خود تأثیر محدودی دارد؛ ولی قانون اسلام به قدرت حکومت متکی است، و وجدان در مسلمان زندگی جامعه پیوند دارد. پس در نظام اسلام این عوامل سه‌گانه به یکدیگری یاری می‌رسند: «وجدان» در مسلمان «که همتا ندارد (وجدان تنها حکمهای است که به قاضی نیاز ندارد)، «جامعه پندآموز» که امر به معروف و نهی از منکر می‌کند و در این راه افراد جامعه یکدیگر را یاری می‌دهند و «حکومت اسلامی» که قانون را به اجرا می‌گذارد و وظایف تربیتی را نیز انجام می‌دهد.

اگر اسلام تکامل یافته با افراد مسلمان، جامعه اسلامی و حکومت اسلامی در زندگی برپا شود، این زندگی از هر زندگی دیگر بهتر می‌شود و مردم به چنان آرمانهای والایی دست خواهند یافت که بدون این

## مسلمان بین وجدان و سلطان

صوابط سه‌گانه به هم پیوسته و تکامل یافته هرگز بدان دست نخواهد یافت. با وجود اینکه وجدان با همتای فرد مسلمان و تربیت و دینداری‌اش در صورتی که جامعه سالم و حکومت صالح موجود نباشد او را از لغزش باز می‌دارد – البته و به هرحال مسلمان باید در تبلیغ و جهاد در راه برپایی این تکامل فعال شوند.

این وظیفه امروزه برعهده ما مسلمانان است؛ زیرا شرایطی برای مسلمانان پیش آمده که حکومت از اسلام جدا گشته است و همان گونه که پیامبر(ص) به ما هشدار داد، این نخستین حلقه‌ای است که از زنجیره اسلام گسسته است و حکومتیایی در بین ما پدید آمده که براساس انگیزه‌های غیردینی از چارچوب ایدئولوژی خارج گردیده است و از ولایت حکومت را از آن خدا قرار می‌دهد – و متأسفانه به دنبال آن نهاد نسبت به شریعت از جامعه رخت تبرست و بدین‌سان مسلمانان با شرایطی روبرو شده‌اند که حکومت از وجدان یا حکومت از دین جدا شده است.

این چنین عارضه‌های تجربه غرب بر مسلمانان فرود آمد، عارضه‌ای که در آن میان حکومت و دین یا حکومت و وجدان بریدگی کامل پدید آمد و وجدان – وجدان اهل کتاب – در بخش محدودی از زندگی به پرستش خدا می‌پردازد؛ ولی حکومتی که بر آنان سلطه دارد، هرگز این امر را به رسمیت نمی‌شناسد، بلکه در جهتی کاملاً مخالف حرکت می‌کند. کشمکش به وقوع پیوست نه میان دین و سیاست – آنچنان که شاید شده است – بلکه میان روحانیان که دین را برای دنیا وسیله رشد دارند و نفوذ خود را بر مردم گسترش دادند و با استفاده از سیاست و اقتصاد، مردم را سرکوب کردند و به وسیله دین مادی با شاهان مستحکم هم‌پیمان شدند تا اینکه شاهان و سلا بر سر قدرت با یکدیگر به ستیز پرداختند به آنان پشت کردند. روحانیان کلدانی می‌خواستند از قدرت دین بر مردم سوءاستفاده کنند و سیاستمداران می‌خواستند از روحانیون بهره‌برداری کنند و وفاداری عمومی را به انحصار خود درآورند و سرانجام میان شاهان ملی‌گرا و کلیساها خصومت پیش آمد. سپس میان انقلابها که آنها نیز می‌خواستند قدرت را در انحصار خود داشته باشند و مردان کلیسا که می‌خواستند حکومت بر مردم و امتیازات ویژه را برای خود حفظ کنند، خصومت واقع شد و در هر نبرد طرفداران «قوانین وضعی» بروز شدند. شاهان بر پایه‌ها پیروز شدند زیرا آنها توانستند گرایشهای عمومی محدود را برانگیزند و انقلابها نیز پیروز شدند و اهل دین به شکست تن دردادند و تعلیم دین به گوناگی متناسب با این وضع مسلم از نو بازسازی کرد.

وقتی تجربه غرب بر ما مسلمانان فرود آمد، ما در آماده جداسازی میان دین و حکومت یافت و تجربه غرب با تجربه سنتی ما دست به دست هم داد تا اینکه امروزه میان حکومت و دین دوری کامل افتاده است. مسلمانان باید بدندت این بیماری را احساس کنند و برای درمان آن به یاختند.

در واقع اقتضا دارد که مسلمانان تلاش خود را از همان جایی که دین آغاز کرد یعنی «وجدان فرد مسلمان» مبدول کنند موانع را از سر راه بردارند و یک بار دیگر آن را تربیت و تزکیه نمایند، سپس هر چند در چارچوبهای محدود با سازمان کوچک، باشگاه کوچک و محله کوچک جامعه اسلامی را برپا نمایند. اگر عناصر دین تربیت یافته و به ضرورت اجزای شریعت و تحقیق ایدئولوژی در تمام زمینه‌های زندگی دلبسته شدند در همان جگه گرد هم بیایند، اگر این انجام شد و این سمت‌گیری برای اجتماع پیش یکدیگر را بگیرند، ناگزیر این وضع اجتماعی در سطح حکومت انعکاس می‌یابد و آن را اصلاح می‌کند تا آلا ذافعه تربیتی وجدان فرد مسلمان را تقویت کند و بر عناصر جامعه اسلامی اصلاح شده تأکید وزرد تا از آن پس قانون را بسط دهد، قانونی که ولایتیای عمومی امر، به تنهایی

## دین اسلام یک نظام فراگیر است: زیرِ آن نزد خدا آمده که علمش نامحدود است و در تمام امور و شرایط مردم را مخاطب قرار می‌دهد

### و برای تحقق آرمانهای والای موردنظر، همه راه‌ها را در روح فرد مسلمان و جامعه اسلامی می‌پیماید، راه قانون و سیاست و حکومت را

## آن را پشتیبانی می‌کند

### پیوستگی وظایف تربیتی و کفّری قانون

بنابراین بسط تربیت و قانون و طریقه‌ای است که به دنبال به دست گرفتن قدرت می‌آید. پیامبر(ص) حکومت بر مسلمانان را به دست گرفت، پس از تبلیغ آیات خدا و تدوین آن و آموزش کتاب و حکمت به مردم، ابتدا طریقه داشت که مردم از تزکیه کرد و آنان را به معروف و نهی از منکر بازدارد. اینک برای حکومت معاصر چنان وسایلی برای یادآوری فراهم گشته که پیش از این هیچ حکومت با این وسایلی نیاامده است. پس از آن حکومت باید قانون را بسط دهد، ولی این ترتیباتی که ترتیب می‌دهیم و اولویتهایی که تعیین می‌کنیم، اولویتهای نظری است و هیچ کس نباید بگوید «چیز نیست بر مردم قوانین اسلامی را تحمیل کنیم تا اینکه مطمئن شویم که وجدانشان به درجه‌ای معین رسیده و جامعه‌شان به اندازه‌ای مشخص صالح شده است» زیرا این وسایل جنگلی در دین تکامل و پیوستگی می‌یابد.

از وظایف قانون است که از ارزشهای جامعه را به نمایش بگذارد که این نوعی یادآوری است، مثلاً اگر قانونی مبنی بر تحريم مشروبات الکلی صادر شده است، نخستین اثر آن قانون نسبت این ولایت است که مردم سودان با ارزشهای خودشان صراط مستقیم را پیموه‌داند و در سطح قانون همان ارزش را اعلام نموده‌اند که در سطح ایدئولوژی اعلام کرده‌اند و از آنیکه شراب حرام است و شرابخوار باید مجازات شود. این اعلام و اذعان پیش از مجازاتیهای که قانون مرتب می‌سازد، بر روحیه مردم تأثیر می‌گذارد. طرح قانون شراب همین در نظر داشت و ابتدا پیش از تربیت مجازاتها به یکی دو سال با اعلام جنگ بر ضد شراب، تصمیم به دعوت علیه شراب گرفت؛ زیرا آنچه مهمتر دارد، تلاش ارزشهاست که اهل قانون همگی بدین امر واقفند؛ مثلاً وقتی تصمیم گرفته می‌شود که قاتل سزاوار اعدام است، اهل قانون درک می‌کنند که مقصود از همین اعلام این است که حرمّت جان انسانها جزو بالاترین ارزشهای زندگی شمرده شود و کسی که به آن تجاوز کند، خود سزاوار زندگی نیست.

این اعلام به‌تنهایی بر روحیه مردم تأثیر می‌گذارد آنان را تربیت می‌کند و می‌آموزاند که زندگی ارزش حرمت دارد و آنان را از قتل نفس، تحقیر زندگی یا ناچیز شمردن جان انسانها هرجند فقیر، ناگناه یا کلاً فاقد شعور باشد، بازمی‌دارد و به آنان می‌آموزد که انسان حتی اگر دیوانه، جاهل یا بیمار در آستانه مرگ سزاوار آن است که جانش محترم شمرده شود و نباید کارش را یکسره کرد یا برای از سر باز کردن، او را به سرگ زودرس محکوم کرد. بنابراین قانون در وهله اول نمایش ارزشهاست و برای هر ملتی تمام ارزشهای خود را در سطح قانون به نمایش بگذارد.

کارایی قانون نه از مجازاتیها که بیشتر ناشی از تأثیر اخلاقی آن است؛ مثلاً تأثیر نخست قانون اساسی اسلامی همین پیشبرد اخلاقی است، به‌ویژه اینکه مجازاتیهای که بر حاکمان قابل اجرا باشد، وجود ندارد. اگر مجلس انتخابی ملت برخلاف قانون اساسی عمل

## نظرها و اندیشه‌ها

این اعلام به‌تنهایی بر روحیه مردم تأثیر می‌گذارد آنان را تربیت می‌کند و می‌آموزاند که زندگی ارزش حرمت دارد و آنان را از قتل نفس، تحقیر زندگی یا ناچیز شمردن جان انسانها هرجند فقیر، ناگناه یا کلاً فاقد شعور باشد، بازمی‌دارد و به آنان می‌آموزد که انسان حتی اگر دیوانه، جاهل یا بیمار در آستانه مرگ سزاوار آن است که جانش محترم شمرده شود و نباید کارش را یکسره کرد یا برای از سر باز کردن، او را به سرگ زودرس محکوم کرد. بنابراین قانون در وهله اول نمایش ارزشهاست و برای هر ملتی تمام ارزشهای خود را در سطح قانون به نمایش بگذارد.

این وظیفه امروزه برعهده ما مسلمانان است؛ زیرا شرایطی برای مسلمانان پیش آمده که حکومت از اسلام جدا گشته است و همان گونه که پیامبر(ص) به ما هشدار داد، این نخستین حلقه‌ای است که از زنجیره اسلام گسسته است و حکومتیایی در بین ما پدید آمده که براساس انگیزه‌های غیردینی از چارچوب ایدئولوژی خارج گردیده است و از ولایت حکومت را از آن خدا قرار می‌دهد – و متأسفانه به دنبال آن نهاد نسبت به شریعت از جامعه رخت تبرست و بدین‌سان مسلمانان با شرایطی روبرو شده‌اند که حکومت از وجدان یا حکومت از دین جدا شده است.

این چنین عارضه‌های تجربه غرب بر مسلمانان فرود آمد، عارضه‌ای که در آن میان حکومت و دین یا حکومت و وجدان بریدگی کامل پدید آمد و وجدان – وجدان اهل کتاب – در بخش محدودی از زندگی به پرستش خدا می‌پردازد؛ ولی حکومتی که بر آنان سلطه دارد، هرگز این امر را به رسمیت نمی‌شناسد، بلکه در جهتی کاملاً مخالف حرکت می‌کند. کشمکش به وقوع پیوست نه میان دین و سیاست – آنچنان که شاید شده است – بلکه میان روحانیان که دین را برای دنیا وسیله رشد دارند و نفوذ خود را بر مردم گسترش دادند و با استفاده از سیاست و اقتصاد، مردم را سرکوب کردند و به وسیله دین مادی با شاهان مستحکم هم‌پیمان شدند تا اینکه شاهان و سلا بر سر قدرت با یکدیگر به ستیز پرداختند به آنان پشت کردند. روحانیان کلدانی می‌خواستند از قدرت دین بر مردم سوءاستفاده کنند و سیاستمداران می‌خواستند از روحانیون بهره‌برداری کنند و وفاداری عمومی را به انحصار خود درآورند و سرانجام میان شاهان ملی‌گرا و کلیساها خصومت پیش آمد. سپس میان انقلابها که آنها نیز می‌خواستند قدرت را در انحصار خود داشته باشند و مردان کلیسا که می‌خواستند حکومت بر مردم و امتیازات ویژه را برای خود حفظ کنند، خصومت واقع شد و در هر نبرد طرفداران «قوانین وضعی» بروز شدند. شاهان بر پایه‌ها پیروز شدند زیرا آنها توانستند گرایشهای عمومی محدود را برانگیزند و انقلابها نیز پیروز شدند و اهل دین به شکست تن دردادند و تعلیم دین به گوناگی متناسب با این وضع مسلم از نو بازسازی کرد.

وقتی تجربه غرب بر ما مسلمانان فرود آمد، ما در آماده جداسازی میان دین و حکومت یافت و تجربه غرب با تجربه سنتی ما دست به دست هم داد تا اینکه امروزه میان حکومت و دین دوری کامل افتاده است. مسلمانان باید بدندت این بیماری را احساس کنند و برای درمان آن به یاختند.

در واقع اقتضا دارد که مسلمانان تلاش خود را از همان جایی که دین آغاز کرد یعنی «وجدان فرد مسلمان» مبدول کنند موانع را از سر راه بردارند و یک بار دیگر آن را تربیت و تزکیه نمایند، سپس هر چند در چارچوبهای محدود با سازمان کوچک، باشگاه کوچک و محله کوچک جامعه اسلامی را برپا نمایند. اگر عناصر دین تربیت یافته و به ضرورت اجزای شریعت و تحقیق ایدئولوژی در تمام زمینه‌های زندگی دلبسته شدند در همان جگه گرد هم بیایند، اگر این انجام شد و این سمت‌گیری برای اجتماع پیش یکدیگر را بگیرند، ناگزیر این وضع اجتماعی در سطح حکومت انعکاس می‌یابد و آن را اصلاح می‌کند تا آلا ذافعه تربیتی وجدان فرد مسلمان را تقویت کند و بر عناصر جامعه اسلامی اصلاح شده تأکید وزرد تا از آن پس قانون را بسط دهد، قانونی که ولایتیای عمومی امر، به تنهایی

## دین اسلام یک نظام فراگیر است: زیرِ آن نزد خدا آمده که علمش نامحدود است و در تمام امور و شرایط مردم را مخاطب قرار می‌دهد

## و برای تحقق آرمانهای والای موردنظر، همه راه‌ها را در روح فرد مسلمان و جامعه اسلامی می‌پیماید، راه قانون و سیاست و حکومت را

## آن را پشتیبانی می‌کند

این اعلام به‌تنهایی بر روحیه مردم تأثیر می‌گذارد آنان را تربیت می‌کند و می‌آموزاند که زندگی ارزش حرمت دارد و آنان را از قتل نفس، تحقیر زندگی یا ناچیز شمردن جان انسانها هرجند فقیر، ناگناه یا کلاً فاقد شعور باشد، بازمی‌دارد و به آنان می‌آموزد که انسان حتی اگر دیوانه، جاهل یا بیمار در آستانه مرگ سزاوار آن است که جانش محترم شمرده شود و نباید کارش را یکسره کرد یا برای از سر باز کردن، او را به سرگ زودرس محکوم کرد. بنابراین قانون در وهله اول نمایش ارزشهاست و برای هر ملتی تمام ارزشهای خود را در سطح قانون به نمایش بگذارد.

این وظیفه امروزه برعهده ما مسلمانان است؛ زیرا شرایطی برای مسلمانان پیش آمده که حکومت از اسلام جدا گشته است و همان گونه که پیامبر(ص) به ما هشدار داد، این نخستین حلقه‌ای است که از زنجیره اسلام گسسته است و حکومتیایی در بین ما پدید آمده که براساس انگیزه‌های غیردینی از چارچوب ایدئولوژی خارج گردیده است و از ولایت حکومت را از آن خدا قرار می‌دهد – و متأسفانه به دنبال آن نهاد نسبت به شریعت از جامعه رخت تبرست و بدین‌سان مسلمانان با شرایطی روبرو شده‌اند که حکومت از وجدان یا حکومت از دین جدا شده است.

این چنین عارضه‌های تجربه غرب بر مسلمانان فرود آمد، عارضه‌ای که در آن میان حکومت و دین یا حکومت و وجدان بریدگی کامل پدید آمد و وجدان – وجدان اهل کتاب – در بخش محدودی از زندگی به پرستش خدا می‌پردازد؛ ولی حکومتی که بر آنان سلطه دارد، هرگز این امر را به رسمیت نمی‌شناسد، بلکه در جهتی کاملاً مخالف حرکت می‌کند. کشمکش به وقوع پیوست نه میان دین و سیاست – آنچنان که شاید شده است – بلکه میان روحانیان که دین را برای دنیا وسیله رشد دارند و نفوذ خود را بر مردم گسترش دادند و با استفاده از سیاست و اقتصاد، مردم را سرکوب کردند و به وسیله دین مادی با شاهان مستحکم هم‌پیمان شدند تا اینکه شاهان و سلا بر سر قدرت با یکدیگر به ستیز پرداختند به آنان پشت کردند. روحانیان کلدانی می‌خواستند از قدرت دین بر مردم سوءاستفاده کنند و سیاستمداران می‌خواستند از روحانیون بهره‌برداری کنند و وفاداری عمومی را به انحصار خود درآورند و سرانجام میان شاهان ملی‌گرا و کلیساها خصومت پیش آمد. سپس میان انقلابها که آنها نیز می‌خواستند قدرت را در انحصار خود داشته باشند و مردان کلیسا که می‌خواستند حکومت بر مردم و امتیازات ویژه را برای خود حفظ کنند، خصومت واقع شد و در هر نبرد طرفداران «قوانین وضعی» بروز شدند. شاهان بر پایه‌ها پیروز شدند زیرا آنها توانستند گرایشهای عمومی محدود را برانگیزند و انقلابها نیز پیروز شدند و اهل دین به شکست تن دردادند و تعلیم دین به گوناگی متناسب با این وضع مسلم از نو بازسازی کرد.

این اعلام به‌تنهایی بر روحیه مردم تأثیر می‌گذارد آنان را تربیت می‌کند و می‌آموزاند که زندگی ارزش حرمت دارد و آنان را از قتل نفس، تحقیر زندگی یا ناچیز شمردن جان انسانها هرجند فقیر، ناگناه یا کلاً فاقد شعور باشد، بازمی‌دارد و به آنان می‌آموزد که انسان حتی اگر دیوانه، جاهل یا بیمار در آستانه مرگ سزاوار آن است که جانش محترم شمرده شود و نباید کارش را یکسره کرد یا برای از سر باز کردن، او را به سرگ زودرس محکوم کرد. بنابراین قانون در وهله اول نمایش ارزشهاست و برای هر ملتی تمام ارزشهای خود را در سطح قانون به نمایش بگذارد.

این وظیفه امروزه برعهده ما مسلمانان است؛ زیرا شرایطی برای مسلمانان پیش آمده که حکومت از اسلام جدا گشته است و همان گونه که پیامبر(ص) به ما هشدار داد، این نخستین حلقه‌ای است که از زنجیره اسلام گسسته است و حکومتیایی در بین ما پدید آمده که براساس انگیزه‌های غیردینی از چارچوب ایدئولوژی خارج گردیده است و از ولایت حکومت را از آن خدا قرار می‌دهد – و متأسفانه به دنبال آن نهاد نسبت به شریعت از جامعه رخت تبرست و بدین‌سان مسلمانان با شرایطی روبرو شده‌اند که حکومت از وجدان یا حکومت از دین جدا شده است.

این چنین عارضه‌های تجربه غرب بر مسلمانان فرود آمد، عارضه‌ای که در آن میان حکومت و دین یا حکومت و وجدان بریدگی کامل پدید آمد و وجدان – وجدان اهل کتاب – در بخش محدودی از زندگی به پرستش خدا می‌پردازد؛ ولی حکومتی که بر آنان سلطه دارد، هرگز این امر را به رسمیت نمی‌شناسد، بلکه در جهتی کاملاً مخالف حرکت می‌کند. کشمکش به وقوع پیوست نه میان دین و سیاست – آنچنان که شاید شده است – بلکه میان روحانیان که دین را برای دنیا وسیله رشد دارند و نفوذ خود را بر مردم گسترش دادند و با استفاده از سیاست و اقتصاد، مردم را سرکوب کردند و به وسیله دین مادی با شاهان مستحکم هم‌پیمان شدند تا اینکه شاهان و سلا بر سر قدرت با یکدیگر به ستیز پرداختند به آنان پشت کردند. روحانیان کلدانی می‌خواستند از قدرت دین بر مردم سوءاستفاده کنند و سیاستمداران می‌خواستند از روحانیون بهره‌برداری کنند و وفاداری عمومی را به انحصار خود درآورند و سرانجام میان شاهان ملی‌گرا و کلیساها خصومت پیش آمد. سپس میان انقلابها که آنها نیز می‌خواستند قدرت را در انحصار خود داشته باشند و مردان کلیسا که می‌خواستند حکومت بر مردم و امتیازات ویژه را برای خود حفظ کنند، خصومت واقع شد و در هر نبرد طرفداران «قوانین وضعی» بروز شدند. شاهان بر پایه‌ها پیروز شدند زیرا آنها توانستند گرایشهای عمومی محدود را برانگیزند و انقلابها نیز پیروز شدند و اهل دین به شکست تن دردادند و تعلیم دین به گوناگی متناسب با این وضع مسلم از نو بازسازی کرد.

### دکتر حسن ترابی



کند، مجازاتهای لازم‌الاجرا وجود ندارد که بر آن اجرا شود. اگر رئیس جمهوری برخلاف نص قانون اساسی که وی بر سر تعهد نسبت به او سوگند یاد کرده است رفتار کند، مجازاتی که اجرای آن قطعی باشد، نیست! مجازاتهای معمول بر حاکمان هر چه باشد، آنچه معمولاً در این قبیل موارد انجام می‌شود، عدم اجرای تربیتی چارچگاه برتردی احراز کند و در نتیجه تأثیری تربیتی حاصل می‌شود که جایگاه آن را در دفا قوت می‌یازد. پس مردم بدان احترام قائل می‌شوند و حاکم دواطلبانه بدون ترس از تحمیل جریمه یا گرفتاری در زندان، به این ترس کام پایبند می‌شود.

**تأثیر قوانین**
تأثیر اساسی قانون همین است، تأثیر قانون تنها در مجازاتها نیست. درست است که قانون با اعمال مجازاتها بر کسی که هشدار در او کارساز نیست، پیش‌بینی لازم را به عمل می‌آورد، ولی این موارد استثنایی است؛ ولی تأثیر این مجازاتها مگر در شرایط استثنایی است؛ ولی تأثیر قانون اساسی بر قوا و منزلت همان اعلام است که ارزشهای قانون اساسی را میان مردم آموزش می‌دهد، تا اینکه امروزه میان حکومت و دین دوری کامل افتاده است. مسلمانان باید بدندت این بیماری را احساس کنند و برای درمان آن به یاختند.

در واقع اقتضا دارد که مسلمانان تلاش خود را از همان جایی که دین آغاز کرد یعنی «وجدان فرد مسلمان» مبدول کنند موانع را از سر راه بردارند و یک بار دیگر آن را تربیت و تزکیه نمایند، سپس هر چند در چارچوبهای محدود با سازمان کوچک، باشگاه کوچک و محله کوچک جامعه اسلامی را برپا نمایند. اگر عناصر دین تربیت یافته و به ضرورت اجزای شریعت و تحقیق ایدئولوژی در تمام زمینه‌های زندگی دلبسته شدند در همان جگه گرد هم بیایند، اگر این انجام شد و این سمت‌گیری برای اجتماع پیش یکدیگر را بگیرند، ناگزیر این وضع اجتماعی در سطح حکومت انعکاس می‌یابد و آن را اصلاح می‌کند تا آلا ذافعه تربیتی وجدان فرد مسلمان را تقویت کند و بر عناصر جامعه اسلامی اصلاح شده تأکید وزرد تا از آن پس قانون را بسط دهد، قانونی که ولایتیای عمومی امر، به تنهایی

تحقق می‌بخشد؛ زیرا بخش بزرگی از سیاست‌های حکومت و قوانین آن را وابسته به شریعت می‌سازد؛ شریعتی که به خدای متعال بازمی‌گردد، نه شریعتی که تواناگرک وضع می‌کند تا بوسیله امکانات گسترده در انتخابات، حق قفیران را پامال کند؛ شریعتی که تواناگران بر ضعیفان برترشینیان بر روستائیشانیان وضع نمی‌کند، بلکه آن احکامی است که فردیگارد را ایتان، برقرار نموده است که افراد جامعه به عنوان معیارهای حق دین‌داران، پس اگر حکومت کاری را به اجرا درآورد، در وقت اتفاق نظر مردم را به طور مستقیم نه بر حسب تحمیل یا تطمیع، به اجرا می‌گذارد. پس از این احکام که در سرتع تدوین یافته است، نوبت به مسائل اجتهادی می‌رسد که در آن همسان با وسایل مکرانیک درباره آن اعلام نظر می‌کند؛ ولی به شیوه‌ای مبرای از هواهای شخصی و گروهی که نمایندگی موجود در مکراسی را دروغین و افکار آرد را تحمیل می‌سازد.

یک مطلب دیگر، پس از تضمین آزادی‌ها به وسیله قانون، چگونه می‌توانیم تضمین کنیم که زندگی سیاسی عملا بر پرداختن به آزادی‌های فراهم گشته در قانون اساسی مکرانیک بنیان‌گذاری شده بسپاری از مردم از انتخاب، آزادی‌های خویش را به هدر نمی‌دهند و نظر و خواست خود را در دهر زمان سیاسی یا مهربان دین یا اجتماعی گرو می‌گذارند. تصمیم‌گیری آنها پیرو همان تصمیم‌گیری آنهاست، آنها جز از راه آن رهبر، نه در دنیا و نه از آخرت احساس مسئولیت نمی‌کنند، برای این گونه افراد از مکراسی یک کاری ساخته است؟ آیا به آنان یو-تجوهی کند مدام که آنها دواطلبانه از آزادی‌شان چشم پوشیده‌اند مدام که به آنچه باید بوسیله آن در حکومت کشور هم‌شود، یو-تجوهی نتوان دادند.

البته مقصود مکراسی این نیست؛ ولی وسایل سیاسی آن تاوان از تحقق مقتضای آن است، مگر در بلندمدت که به پس‌ها در واقعیت زندگی میسر شوند. اما اسلام راورد گسترده‌تر و کارتر در رسیدن به وضعیت آرمانی از زندگی آزاد دارد؛ زیرا «وجدان فرد مسلمان» را به گونه‌ای تربیت می‌کند که آزادی را یک وظیفه قرار می‌دهد، نه اختیار. فرد مسلمان باید در حاکمان اندرز دهد و به سهم خود در حاکمیت دخالت کند، او

در این امر در روز قیامت به تنهایی مسئول است و این پاسخ که من اختیار خود را به دیگری واگذار کرده‌ام شود، روشی که سازمانهای ویژه یا به صورت قوانین و سیاستهای شرعی اتخاذ شده در سطح حکومت آن را برپا و گسترش دهند.

**کارآیی دین در جامعیت آن است**
تمام مکتب‌های وضعی با قلمروی محدود نشأت می‌گیرند؛ زیرا که آنها اساساً در پرداخته انسان‌هاست که در ادراک و شرایط زندگی خود با محدودیت‌ها مواجهند و در جامعه خود جز نیازها و نایسانمانی‌ها نمی‌بینند و از درک این واقعیت جز وسایل معینی برای رفع این نایسانمانی‌ها سر بر نمی‌آورند. چنانچه این نایسانمانی‌ها که در جامعه‌شان سرایت دارد ناشی از ستم سیاسی باشد، آنها به دنبال نظریه‌های عدالت سیاسی چون دمکراسی می‌روند و برای رسیدن به آن از وسائل در دسترس می‌آید و می‌رود شدت و کاهش می‌یابد، زیرا در بین ما کسانی هستند که به ستمگر بگویند ستم کرده‌ای، در این سخن هم گورنبه به مسئولیت خود عمل می‌کند و هم صلاح جامعه و خود نظام در آن نهفته است، زیرا نظام به کسی نیاز دارد که به آن یادآوری و هشدار دهد، تا دنیا و آخرت آن صلاح یابد.

در دمکراسی جایگاه این مطلب چیست؟ سوسیالیسم نیز با مقصدنمایی برنامه‌های وضعی آن این است که مال را از چنگ انحصارطلبی طبقه تواناگر به در آوریم و به طبقه‌ای از کارمندان دولت بسپاریم تا فارغ از مردم برای ارضای خودکامگی خود در آن دخل و تصرف کنند؟ در این صورت مشاغل بخش دولتی گسترده‌تر و امتیازات اوچ بیشتر می‌گیرد، در حالی که عموم مردم بدون سرپناه از گرسنگی، تشنگی و بیماری رنج می‌برند.

برنامه مطلوب در تقسیم ثروت این نیست که ثروت در دست تواناگران متمرکز شود و نه در دست صاحبان قدرت، بلکه مناسبت آن است که مال را از آن خدا بدایند و هر کس مسئول آن شود، او یک نماینده است خواه ثروتمند باشد خواه صاحب قدرت. واقعیت این است که مال ثروت در تمام نظامها و در ثریات دنیا و به کیود است؛ پس اگر آن را به صاحبان قدرت به سبک سوسیالیسم بازگردانیم، این‌بدین‌سان قدرت سیاسی و اقتصادی را یکجا جمع می‌کنند و وسیل بر سر قدرت با یکدیگر به ستیز می‌فره‌ام می‌شود و از آن پس دیگر مجالی برای آنچه در نظام دمکراتیک اتفاق می‌افتد، نمی‌ماند. در این نظام صاحبان قدرت بر سر قدرت و صاحبان مال و مکت و سر بر سر مال خویش به کشمکش می‌پردازند و چون سرگرم منازعه می‌شوند، شاید مستضعفان از لایالی آنان نفسی بکشند؛ ولی اغلب بر ضد آنها متحد می‌شوند. ولی آنگاه که به طور قانونی قدرت مال و سیاست به طبقه‌ای خاص اختصاص که در نظام سوسیالیستی سهرده شود، از آن پس دیگر کدام یک از رعیت توان شریک شدن در چیزی را دارد، ثروت و قدرت دو کانونی هستند که به به انحصار داروون یک از آنها دیگری تقویت می‌شود و ثروت جنگلی در دست قدرت سیاسی گشته است.

ولی اسلام یک نظام تربیتی به ارمانان آورده است که صاحب اختیار مال را از خواه تواناگر باشد، خواه ولی امر و غیره – به راه راست می‌آورد. امروزه مال اغلب نزد کسی است که مالکش نیست؛ با سرپرست هر یک شرکت بر پیتیمان است یا مدیر ارث یا رئیس یک مؤسسه یا سرپرست خزانه یا متولی یک وقف، اغلب کسانی که به مال نظارت دارند مالک آن نیستند حتی صاحبان مال کمتر به فکر قواور و استفاده بهینه از آن هستند، این وضع برپایی یک روش تربیتی را طلب می‌کند تا سرپرستان مال را خواه مدبر، سرپرست، وزرا یا کارمندان باشند به رعایت تقوا وادارت تا در افزایش ثروت محتسب همچنان که در توسعه اموال خویش می‌کوشند و از ترس خدا و خوف امید و رجا رحمت او را دست‌انداز به آن خودداری ورزند.

با روش اسلامی حتی می‌توان استفاده از آنچه را در دست تواناگران می‌ماند، تضمین کرد که در این صورت مسئله به مالیات جمع‌آوری شده از آنان در جهت منافع عمومی محدود نمی‌ش











**مامور پلیس راه پلدختر هنگام انجام وظیفه مجروح شد**
پلدختر-خبرنگار اطلاعات:فرمانده انتظامی پلدختر از مجروح شدن مامور پلیس راه ملایری حین انجام وظیفه ره اثر بی احتیاطی راننده خبر داد.

سرهنگ صفر عبداللّو گفت: یک دستگاه پراید در مقابل مقر پلیس راه ملایری در اثر بی احتیاطی با مامور پلیس راه که مشغول انجام وظیفه بود برخورد کرد ودر اثر این حادثه مامور پلیس راه ملایری مجروح شد که برای مداوا به بیمارستان پلدختر انتقال یافت.

رئیس پلیس پلدختر گفت: راننده پراید پس از برخورد با مامور پلیس راه از صحنه گریخت و به سمت پلدختر حرکت کرد که ماموران انتظامی قاطعی بعد از حادثه در شهر پلدختراین خودرو را متوقف و راننده آن را دستگیر کردند.

**توقیف یک خودرو**

**با سرعت غیر مجاز در آزادراه قزوین-رشت**

قزوین – خبرنگار اطلاعات: یک دستگاه سواری هیوندای (آره) که با سرعت غیرمجاز ۲۲۵ کیلومتر در آزادراه «قزوین -رشت» در حرکت بود، توسط تیم کنترل سرعت پلیس راه توقیف و روانه پارکینگ شد.

رئیس مرکز اطلاع‌رسانی پلیس قزوین گفت: پس از توقف خودرو به استعلام مشخص شد که یک میلیون و ۵۰۰هزارریال خاخری پرداخت نشده و ۸ فقره تخلف حادثه‌ساز دارد.

سرگرد رحیم خامدی با اشاره به این که سرعت مجاز آزادراه قزوین –رشت ۱۲۰ کیلومتر است، افزود: بر اساس بند (د) ماده ۱۰ قانون رسیدگی به تخلفات رانندگی این خودرو به مدت ۷۲ ساعت توقیف و راننده آن نیز برای شرکت در کلاس آموزشی و سپر مراحل قانونی به پلیس راه استان معرفی شد.

**کشف ۹۹کیلوگرم حشیش**
**با همکاری مشترک ک پلیس قزوین و فارس**

❖ با همکاری مشترک پلیس مبارزه با مواد مخدر استان‌های قزوین و فارس ۹۹ کیلوگرم حشیش کشف شد.

فرماندهی انتظامی استان قزوین اعلام کرد: ماموران اداره عملیات ویژه پلیس مبارزه با مواد مخدر این استان با اطلاع از حمل مقادیر زیادی مواد مخدر از استان هرمزگان به مقصد شیراز مراتب را به پلیس مبارزه با مواد مخدر استان فارس گزارش دادند و با هماهنگی قضایی در قالب ۲ اکیب مجرب به محوره‌های مواصلاتی شهر شیراز اعزام شدند. سردار مهدی محمودی افزود: ماموران با کنترل خودروهای عبوری در محوره‌های مواصلاتی یک دستگاه خودرو سنگین «ماک» تانکرادر را شناسایی و متوقف کردند و به مقر پلیس انتقال دادند که در بازرسی از آن ۹۹ بسته مواد مخدر از نوع حشیش کشف شد.

به گفته وی در این رابطه خودرو «ماک» توقیف و متهم با تشکیل پرونده به مرج قضایی معرفی شد.

**اعتراف متهم سابقه دار**

**به ۲۰ فقره کیف قاپی و سرقت موبایل**

یزد – خبرنگار اطلاعات:متهم سابقه دار که به ۲۰ فقره کیف قاپی و سرقت موبایل در شهر یزد دست زده بود توسط ماموران پلیس آگاهی استان دستگیرشد.

سرهنگ علیرضاخالقی رئیس پلیس آگاهی استان یزد با بیان مطلب بالا، افزود: در پی دریافت خبرهای متعددی در زمینه کیف قاپی در خیابان‌های امام کاشانی و پولوار دهفجر شهر یزد گروه عملیاتی از کارآگاهان زبده و با تجربه پلیس مسئول رسیدگی به این پرونده شدند. او اظهار داشت: کارآگاهان پلیس آگاهی به تحقیق از مالباختگان پرداختند و موفق به چهره ننی فرضی از سارق شدند و به همین منظور به آلبوم مجرمان حرفه‌ای و سابقه دار مراجعه کردند.

خالقی با اشاره به شناسایی یکی از مجرمان متخجر به کاشمش گفت: ماموران پلیس پس از شناسایی متخفیکه این متهم سابقه دار وی را دستگیر ودر بازرسی از مخفیگاه او ۲۰ دستگاه گوشی تلفن همراه سرقتی کشف کردند.

سرهنگ خالقی با اشاره به انتقال متهم به اداره پلیس گفت:متهم ۱۹ ساله در بازجویی‌های انجام شده به ۲۰ فقره کیف قاپی و سرقت موبایل شهروندان در شهر یزد اعتراف کرد و به دادسرا معرفی شد. رئیس پلیس آگاهی استان یزد با بیان این که تمام مالباختگان شناسایی و اموال مسروقه به آنها تحویل داده شده، افزود: سارق جوان و سابقه دار روانه زندان شد.

## نیازمندیهای اطلاعات

## ۵خوشه جدید صنعتی در کشور ایجاد می‌شود

شیراز – خبرنگار اطلاعات: ۵ خوشه جدید صنعتی در سال ۹۵ با هدف سیاست توسعه خوشه‌های صنعتی در کشور فعالیت خود را آغاز می‌کنند.
علی یزدانی معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در جمع اعضا و ذینفعان خوشه‌سه فرش فارس با بیان مطلب بالا، افزود: سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران از توسعه خوشه‌های صنعتی که از سیاست‌های اصولی توسعه صنعتی است به شکل ویژه حمایت می‌کند.

وی با اشاره به این مطلب که خوشه صنعتی به مجموعه‌ای از واحدهای کسب و کار اطلاق می‌شود که در یک منطقه جغرافیایی و یک گرایش صنعتی متمرکز هستند و با همکاری و تکمیل فعالیت‌های یکدیگر،

دستپای فراس از عوامل مهم استمرار فعالیت خوشه خواهد بود که نوساوری و خلاقیت نیز برای تداوم حرکت خوشه ضروری است.

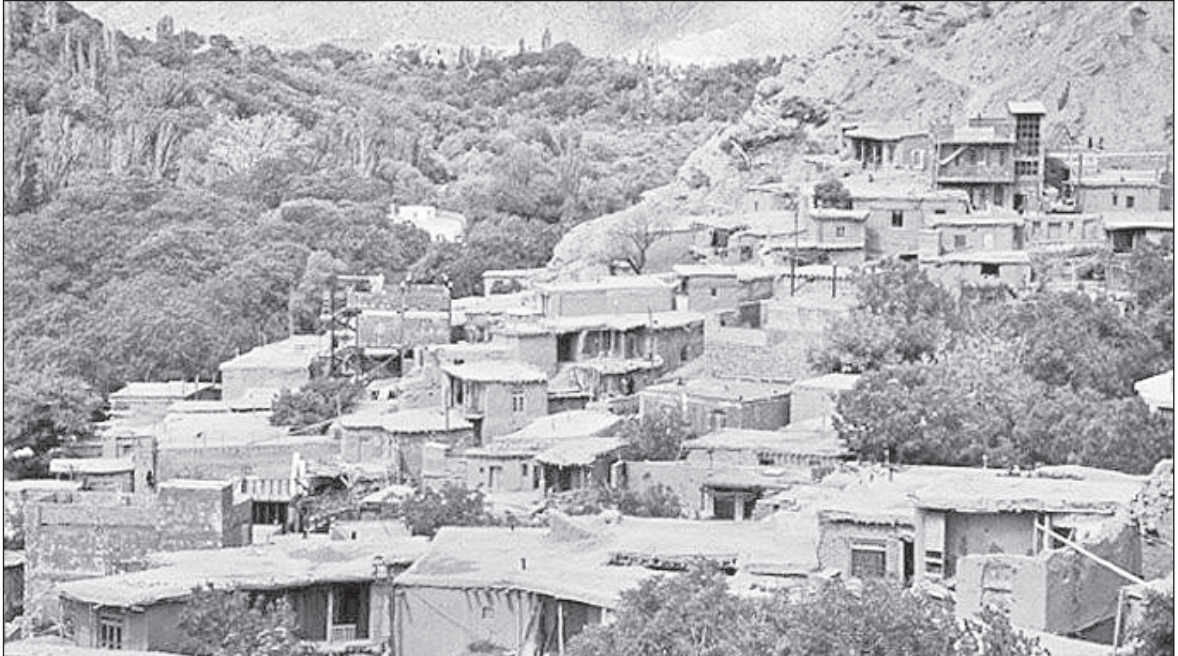
همچنین مجید کارگر رئیس مرکز ملی فرش ایران با اشاره به انعقاد تفاهنامه با صندوق کار آفرینی افزود:

برای رونق بازار داخلی، وام خرید فرش دستباف تا سقف ۱۰۰ میلیون ریال به متقاضیان پرداخت می‌شود

همچنین جوایز صادراتی، پارانه‌های نمایشگاهی و حمایت‌ها برای پذیرش هیات‌های تجاری خارجی در سال ۹۵ احیا می‌شود.

وی با اشاره به درخواست جمعی از تولیدکنندگان و تاجران فرش دستباف فارس برای جلوگیری از صادرات پشم به کشورهای رقیب و همچنین حل مشکل اخذ عوارض از فرش‌های مرجوعی گفت: با

### صدور ۵هزار فقره سند مالکیت روستایی در استان قزوین



مسکن محدودیتی برای افزایش ساخت واحدهای مسکن محرومین ندارد.

همیتان با اشاره به این‌که برای تأمین مسکن محرومین باید ۳۲ واحد از سطح استان قزوین ساخته‌شود، یادآور شد: با توجه به کمفتمی و همچنین مسکن‌ساز استان قزوین نیز زمین در قزوین؛ بنیاد مسکن فعالیت

گسترده‌ای در این زمینه نداشته است و در صورت همکاری مسئولان و تعیین اعتبارات مورد نیاز این نهاد آمادگی ساخت مسکن با بهترین کیفیت و مناسبترین قیمت برای محرومین را دارد.

به گفته وی انجمن خیرین مسکن‌ساز استان قزوین نیز

مسئولیت ساخت ۱۱۰ واحد مسکن خیرداد و افزود: تاکنون ۲۵ خانواده

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از

زلزله‌های آید، آبگرم و الموت،

ساخت ۵۶۰ واحد مسکن مهر

در شهرهای زیرسر ۲۵ هزار نفر

محرومین در منطقه مهرگان قابل

را بر عهده گرفته است.

و همچنین از توافقنامه

همکاری بنیاد مسکن، انجمن

مدیرکل بنیاد مسکن استان

قزوین بازسازی ۱۶ هزار و ۷۲۵

واحد مسکنی تخریبی ناشی از



















نگاه

## تأثیر مری

**علیرضا رحمتی**

هشتادو دومین دربی پایتخت با پیروزی چهار بر دو تیم پرسپولیس در حالی به پایان رسید که شاهد بازی خوب و پر انرژی و هدفمند تیم پرسپولیس در بودیم. تیم که در ابتدای فصل در رده‌های پایین جدول بود و برعکس آن تیم استقلال که با بردهای بی چندان قوی خود به صدر جدول تکیه زده بود.

از استقلال در این بازی ضعف بدنی ناشی از پندشاری ضعیف که در اول فصل باید به صورت اصولی و منظم برگزار می‌شد را شاهد بودیم و در نیمه دوم کاملاً مشهود بود که افت بدنی بازیکنان دلیل این ادعا می‌باشد و برعکس تیم پرسپولیس در فوینال بود هم در پی دوندگی و به دنبال گل‌های بیشتر بود. در تیم استقلال به جز رحمتی که با واکنش‌های عالی خود باعث شد تا باخت سنگین‌تری به استقلال تحمیل نشود بقیه بازیکنان در میدان بدون برنامه و هدف و تاکتیک بازی کردند که این موضوع ناشی از ضعف کادر فنی تیم می‌باشد. آقای مظلومی در کنفرانس خبری بعد از بازی مدعی این موضوع می‌شود که ما به اشتباهات فردی بازیکنانمان باختیم و بازی روان و ترکیب‌های سه نفره همان چیزی که در فوتبال روز دنیا شاهد آن هستیم مثل نقش زبان در رتال منارید و سیمونه در آلتینکو مادرید برابر تیم پرتغال‌ای مثل پارسولنا که خود در کار زمین به عنوان بار دوازدهم تیم‌هایشان محسوب می‌شوند و انرژی و روحیه خاصی به تیم القا می‌کنند. چیزی که بعد از دربی بسیار ناراحت کننده بود حال و روز هواداران تیم بازنده است که در سرما و کلام حرامی تیم‌هایشان هستند و باعث و این بازی تا مدت‌ها در ذهن آنها باقی می‌ماند.ولی باید در همه وقت و بعد از هر شکستی فکر ساختن و انگیزه و هدف بود. هواداران استقلال از وزارت ورزش انتظار دارند که حامی تیم باشد و با ورود به مسائل باشگاه و جاری کردن سخن تازه در رگ‌های تیم و مدیریت باز هم این تیم را به آوج برساند تا هم گرمای لیگ زیاتر شود و هم به تیم ملی کشورمان کمک شود.

انتظار این است که باشگاه استقلال ابتدا از نظر مدیریتی به علم و دانش متکی شود چرا که با تجربه به تنهایی نمی‌توان به پیروزی رسید. اگر گرگین ملدیان بالا دستی نگاه مبتنی بر علم و دانش باشد دیگر دور تکراری انتخاب مربیان ایرانی در باشگاه استقلال انجام نخواهد شد. این چند سال مری شکست خورده استقلال یکسال از نیکبخت این تیم جدا شده و دیگری آمده و دوباره این یکی رفته، آن دیگری آمده است. چرخه معیوب در حال چرخش تکراری است.

یکی دیگر از ارکان موفقیت تیم پرسپولیس سهمیه این تیم در تیم ملی است. روش‌شنش نشان داده که تفک و تعارف و وابسته به نام فلاں تیم نیست. سرخها ۷ سهمیه در تیم ملی دارند.

گلگاه وروغی‌نهی

**نوشاد عالیمیان هم المپیک شد**

نوشاد عالیمیان با پیروزی برابر حرف‌های هنگ کنگی خود در مسابقات قهرمانی روی زمین انتخابی المپیک به عنوان سومین بازیکن ایرانی صاحب سهمیه المپیک شد.

به گزارش مهر، مسابقات تنیس روی میز انتخابی المپیک در پیروزرو با برگزاری دیدارهای-روز دوم از مسابقات در صحنه دیدار این رقابت ها در کشور هنگ کنگ پی گیری شد.

در این روز از رقابت ها نوشاد عالیمیان که صبح پریروز با شکست برابر کمال آچتا از کشور هند از سدنیایی به سهمیه مستقیم المپیک باز مانده بود دیروز در گروه بازنده این رقابت ها مقابل حریف هنگ کنگی خود بنام جیانگ تیانی صف آراییی کرد و طی آن به برتری ۳ بر ۲ دست یافت.

عالیمیان در نخست این بازی را با نتیجه ۱۱ بر ۸ واکذار کرد اما در سایر گیم ها به ترتیب با نتیجه ۱۱ بر ۱۱، ۱۱، ۵ بر ۴ و ۱۱ بر ۴ به برتری دست یافت.

عالیمیان در حالی صاحب این پیروزی است که با رنکیبک ۱۳۲۲ برابر حریف خود که صاحب رنکیبک ۵۵۵ است، صف آراییی کرده.عالیمیان با کسب این پیروزی به عنوان سومین بازیکن ایرانی صاحب سهمیه المپیک گردید.
پیش از این ندا شهسواری و نیما عالیمیان از منطقه آسیای میانه به این سهمیه دست یافته بودند.

سرویس ورزشی: با گذشت

پیش از ۲۴ ساعت از شهباز و پایتخت هنوز اظهارنظر و واکنش‌هایی درباره این برد و باخت وجود دارد و برخی از هواداران و تیم از بسرد تیم مورد علاقه خود معزوری و در مقابل هواداران تیم بازنده سرد گردیان برده و منتظر هستند اتفاق جدیدی رخ بدهد.

اما واقعیت این است که اگر بخوایم به دور از احساسات و هیجان به این بازی نگاه کنیم باید به چند نکته اعتراف داشته باشیم، اینکه پیش از این بازی عده‌ای معتقد بودند که نتیجه شهباز وورد‌های سرخابی در خارج از زمین تعیین می‌شود، یا اینکه مربیان هم تیم با ترس و احتیاط وارد زمین شده و به دنبال تکرار سریال تساوی‌های کسالت‌بار در مقابل هواداران اصلی بد و بی کیفیت بودن بازی معرفی می‌شد.

به یاد داریم که در داخل زمین بازیکنان دو تیم مثل گلدایاتوور ها با تمام هم افتاده و پیش از توپ به‌دنبال ناکار کردن بازیکن حریف بوده و با بازی سگکوها هواداران دو تیم با فراف و رنکیب در طول ۹۰ دقیقه و حتی ساعت‌ها پس از پایان بازی در کوچه و خیابان و برای هداینگان خط و نشان کشیده

اما این بار خبری از این حرف و حدیث‌ها نبود.

حالا باید ایسن بلوغ فکری مربیان، بازیکنان و از همه مهمتر هواداران دو تیم و در فال این گرفت. اینها نشان از اعتدالی کار فرهنگی فوتبال مـا دارد قبول

**شمی جودو ایران در آسیا**

نماینده وزن ۱۰۰-کیلوگرم جودو ایران در دیدار رده‌مندی

و برای کسب مدال برنز مقابل یوزمالدین سعیدف از یکبستان به روی تانامی رفت و در مدت زمان یک دقیقه و ۲۰ ثانیه

ضربه فنی شد و از رسیدن به مدال برنز باز ماند.محبوب در

نیمه نهایی مقابل توشین یار نایبان از مغولستان و دارنده مدال

طلا و نقره المپیک شکست خورد و به گروه بازنده‌ها رفت.

در پایان رقابت‌های جودو قهرمانی آسیا سعید مولایی در وزن ۸۱- کیلوگرم به مدال برنز رسید و علیرضا حجهست هم در روز نخست این رقابت‌ها به وزن ۶۶- کیلوگرم به مدال

نقره این رقابت‌ها دست یافت.

این دور از رقابت‌ها با حضور ۳۳۵ خودکار از ۳۰ کشور جهان در تاشکند پایتخت ازبکستان برگزار شد و با قهرمانی

مغولستان به پایان رسید. ایران با کسب یک مدال نقره و یک برنز، یک عنوان پنجمی و یک عنوان هفتمی در مکان ششم

آسیا، است.

همچنین مراسم سرقرعه‌کشی رقابت‌های تیمی جودو قهرمانی آسیا نیز انجام شد. میر مراد ایران در مبارزه نخست

باید به مصاف مغولستان برود. باتوان خودکار ایران نیز در بخش تیمی به مصاف قزاقستان خواهد رفت.

**شطح بازی نوزانو با مهره‌های الوبال**

هفته چهارم تمرین تیم ملی الوبال در حالی برگزار می‌شود

که راتول لوزانو چهار بازیکن جدید را به اردو فراخواند.

## رهبر معجز انقلاب: امروز مسأله اول ما اقتصاد است

بقیه از صفحه ۲
در این دیدار هم آقا دوباره بحث کمک به دولت را پیش می‌کنند؛ این احیای به کمک دارد. یعنی همه باید کمک کنند دولت را نجات دهند. قضیه این‌جوری تمام نمی‌شود. ما به شما کار نداریم، تمام مردم، به در جلسات خصوصی، کشور قرار می‌گیرد؛ این اسباب کار است. اگر این‌ها نشد، یعنی اگر چنانچه خراب شود و فرو بریزد، آن وقت محاسبه بیرون خواهیم بود. احتیاج ما به بیرون به چیز خیلی خطرناکی است. به معجزه خدا احساس کردیم. شما محتاج هستید؛ یک ملتی محتاج است، فشار می‌آورند، فشار را زیاد می‌کنند، لگد می‌زنند.

بقیه از صفحه ۲

در این میان بحث‌هایی نیز مطرح است که ایران نباید در سطح رئیس‌جمهوری در چنین اجلاس شرکت می‌کرد اما باید توجه داشت که حضور نمایان ایران در سطح سران، تنها باعث می‌شد که میدان برای عربستان عوض خالی نشد. بی‌دوامی ایرانی باید با یک سیاست مبتنی بر سوسیالیسم بی‌رویه و بی‌شواس احساسی درخصوص عملکرد این سازمان ها باشد در جهت تحکیم روابط کشورهای اسلامی باشد اما ظاهراً عکس آن عمل می‌آید، باید گفت که هر سازمانی شرایط خاص خود را دارد و باید نظرها عوض این سازمان چون عراق، لبنان، یمن، مصر و ... اغلب مشکلات بسیاری دارند. در این میان کشورهای مانند ترکیه و عربستان از قضا استفاده کرده و بی‌دوامی فعلی را در پیش گرفته‌اند.

تمامی این فاکتورها در تصمیم‌گیری‌های این سازمان موثر است. جهان اسلام مشکلات عده‌ای دارد و دموکراسی در جهان عرب یک حلقه مفقوده است. در این میان مشکلات میان تهران و ریاض نیز بر اوضاع جهان اسلام تاثیراتی برجای گذاشته است. انتقادیکه به نسبت به عربستان و برخی کشورهای اسلامی وارد می‌شود این است که آنها سعی می‌کنند برخی مشکلات خودشان را به جای آنکه از طریق دیپلماسی و به‌صورت دو جانبه حل کنند در چنین اجلاس‌هایی مطرح می‌کنند از این برخی برای خود بازیگری می‌کنند. این رویکرد نه تنها باعث حل مشکلات نمی‌شود بلکه بر اختلافات می‌افزاید. تجربه تلخ از نشست سازمان همکاری اسلامی در استانبول به دور از فضای احساسی باید از مسیر بازیگری مجدد دیپلماتیک منطقه‌ای جمهوری اسلامی ایران در ارزیابی قرار گیرد تا آینده مسیر پیش‌گیری از نفوذ صهیونیست‌ها به خصوص در گسترش و اختلاف افکنی میان دولتها در کشورهای مسلمان، فراهم گردد.

## تجربه تلخ!

بقیه از صفحه ۲

در این میان بحث‌هایی نیز مطرح است که ایران نباید در سطح رئیس‌جمهوری در چنین اجلاس شرکت می‌کرد اما باید توجه داشت که حضور نمایان ایران در سطح سران، تنها باعث می‌شد که میدان برای عربستان عوض خالی نشد. بی‌دوامی ایرانی باید با یک سیاست مبتنی بر سوسیالیسم بی‌رویه و بی‌شواس احساسی درخصوص عملکرد این سازمان ها باشد در جهت تحکیم روابط کشورهای اسلامی باشد اما ظاهراً عکس آن عمل می‌آید، باید گفت که هر سازمانی شرایط خاص خود را دارد و باید نظرها عوض این سازمان چون عراق، لبنان، یمن، مصر و ... اغلب مشکلات بسیاری دارند. در این میان کشورهای مانند ترکیه و عربستان از قضا استفاده کرده و بی‌دوامی فعلی را در پیش گرفته‌اند.

تمامی این فاکتورها در تصمیم‌گیری‌های این سازمان موثر است. جهان اسلام مشکلات عده‌ای دارد و دموکراسی در جهان عرب یک حلقه مفقوده است. در این میان مشکلات میان تهران و ریاض نیز بر اوضاع جهان اسلام تاثیراتی برجای گذاشته است. انتقادیکه به نسبت به عربستان و برخی کشورهای اسلامی وارد می‌شود این است که آنها سعی می‌کنند برخی مشکلات خودشان را به جای آنکه از طریق دیپلماسی و به‌صورت دو جانبه حل کنند در چنین اجلاس‌هایی مطرح می‌کنند از این برخی برای خود بازیگری می‌کنند. این رویکرد نه تنها باعث حل مشکلات نمی‌شود بلکه بر اختلافات می‌افزاید. تجربه تلخ از نشست سازمان همکاری اسلامی در استانبول به دور از فضای احساسی باید از مسیر بازیگری مجدد دیپلماتیک منطقه‌ای جمهوری اسلامی ایران در ارزیابی قرار گیرد تا آینده مسیر پیش‌گیری از نفوذ صهیونیست‌ها به خصوص در گسترش و اختلاف افکنی میان دولتها در کشورهای مسلمان، فراهم گردد.

## ورزشی

# شهر آورد؛ نمایی تازه از فوتبال ایران



بسرود و باخت با کمترین هزینه و تنش‌زایی لازمه فوتبال حرفه‌ای است گرچه در این زمینه هنوز است گدازد تا فوتبال به مباحثه‌ای با زیر تسوپ زدن به دنبال یک مسأله و فرار از مملکت انتقاد می‌شود... و با اینکه مربیان هم تیم با ترس و احتیاط وارد زمین شده و به دنبال تکرار سریال تساوی‌های کسالت‌بار در مقابل هواداران اصلی بد و بی کیفیت بودن بازی معرفی می‌شد.

به یاد داریم که در داخل زمین بازیکنان دو تیم مثل گلدایاتوور ها با تمام هم افتاده و پیش از توپ به‌دنبال ناکار کردن بازیکن حریف بوده و با بازی سگکوها هواداران دو تیم با فراف و رنکیب در طول ۹۰ دقیقه و حتی ساعت‌ها پس از پایان بازی در کوچه و خیابان و برای هداینگان خط و نشان کشیده

اما این بار خبری از این حرف و حدیث‌ها نبود.

حالا باید ایسن بلوغ فکری مربیان، بازیکنان و از همه مهمتر هواداران دو تیم و در فال این گرفت. اینها نشان از اعتدالی کار فرهنگی فوتبال مـا دارد قبول

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

در تمرینات اولیه لوزانو به عنوان یک مربی حرفه‌ای با توجه به فرصت کم، نکات فنی ریز و ساده‌ای را به بازیکنان گوش‌ده کرد، اینکه بازیکن چطور و چگونه در خط سرویس ایستاده، به کجای توپ و چطور ضربه وارد شود، در حین سرویس و اسپک چرخش دست چطور، چگونه و به کدام سمت باشد.

در حال لوزانو با دعوت از نفرات جدید و آزمایش آنها قصد دارد تمامی مهره‌های آماده و نوجوان و کم‌نام و نشان را مورد آزمایش قرار دهد، المولداریم این مهره چینی و به اصطلاح شطح‌نچازی او منجر به حضور الوبال‌ ما در المپیک

شود.

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

در تمرینات اولیه لوزانو به عنوان یک مربی حرفه‌ای با توجه به فرصت کم، نکات فنی ریز و ساده‌ای را به بازیکنان گوش‌ده کرد، اینکه بازیکن چطور و چگونه در خط سرویس ایستاده، به کجای توپ و چطور ضربه وارد شود، در حین سرویس و اسپک چرخش دست چطور، چگونه و به کدام سمت باشد.

در حال لوزانو با دعوت از نفرات جدید و آزمایش آنها قصد دارد تمامی مهره‌های آماده و نوجوان و کم‌نام و نشان را مورد آزمایش قرار دهد، المولداریم این مهره چینی و به اصطلاح شطح‌نچازی او منجر به حضور الوبال‌ ما در المپیک

شود.

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

در تمرینات اولیه لوزانو به عنوان یک مربی حرفه‌ای با توجه به فرصت کم، نکات فنی ریز و ساده‌ای را به بازیکنان گوش‌ده کرد، اینکه بازیکن چطور و چگونه در خط سرویس ایستاده، به کجای توپ و چطور ضربه وارد شود، در حین سرویس و اسپک چرخش دست چطور، چگونه و به کدام سمت باشد.

در حال لوزانو با دعوت از نفرات جدید و آزمایش آنها قصد دارد تمامی مهره‌های آماده و نوجوان و کم‌نام و نشان را مورد آزمایش قرار دهد، المولداریم این مهره چینی و به اصطلاح شطح‌نچازی او منجر به حضور الوبال‌ ما در المپیک

شود.

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

در تمرینات اولیه لوزانو به عنوان یک مربی حرفه‌ای با توجه به فرصت کم، نکات فنی ریز و ساده‌ای را به بازیکنان گوش‌ده کرد، اینکه بازیکن چطور و چگونه در خط سرویس ایستاده، به کجای توپ و چطور ضربه وارد شود، در حین سرویس و اسپک چرخش دست چطور، چگونه و به کدام سمت باشد.

در حال لوزانو با دعوت از نفرات جدید و آزمایش آنها قصد دارد تمامی مهره‌های آماده و نوجوان و کم‌نام و نشان را مورد آزمایش قرار دهد، المولداریم این مهره چینی و به اصطلاح شطح‌نچازی او منجر به حضور الوبال‌ ما در المپیک

شود.

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

در تمرینات اولیه لوزانو به عنوان یک مربی حرفه‌ای با توجه به فرصت کم، نکات فنی ریز و ساده‌ای را به بازیکنان گوش‌ده کرد، اینکه بازیکن چطور و چگونه در خط سرویس ایستاده، به کجای توپ و چطور ضربه وارد شود، در حین سرویس و اسپک چرخش دست چطور، چگونه و به کدام سمت باشد.

در حال لوزانو با دعوت از نفرات جدید و آزمایش آنها قصد دارد تمامی مهره‌های آماده و نوجوان و کم‌نام و نشان را مورد آزمایش قرار دهد، المولداریم این مهره چینی و به اصطلاح شطح‌نچازی او منجر به حضور الوبال‌ ما در المپیک

شود.

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

### ورزشی

هواداران تیریک گفت و از شادی آنها‌شاد شد و بلافاصله بازی مقابل استقلال اهواز را نشانه گرفت و این یعنی حرف‌های بودن و در روزمرگی وجود دارد و برخی از هواداران و تیم از بسرد تیم مورد علاقه خود معزوری و در مقابل هواداران تیم بازنده سرد گردیان برده و منتظر هستند اتفاق جدیدی رخ بدهد.

اما واقعیت این است که اگر بخوایم به دور از احساسات و هیجان به این بازی نگاه کنیم باید به چند نکته اعتراف داشته باشیم، اینکه پیش از این بازی عده‌ای معتقد بودند که نتیجه شهباز وورد‌های سرخابی در خارج از زمین تعیین می‌شود، یا اینکه مربیان هم تیم با ترس و احتیاط وارد زمین شده و به دنبال تکرار سریال تساوی‌های کسالت‌بار در مقابل هواداران اصلی بد و بی کیفیت بودن بازی معرفی می‌شد.

به یاد داریم که در داخل زمین بازیکنان دو تیم مثل گلدایاتوور ها با تمام هم افتاده و پیش از توپ به‌دنبال ناکار کردن بازیکن حریف بوده و با بازی سگکوها هواداران دو تیم با فراف و رنکیب در طول ۹۰ دقیقه و حتی ساعت‌ها پس از پایان بازی در کوچه و خیابان و برای هداینگان خط و نشان کشیده

اما این بار خبری از این حرف و حدیث‌ها نبود.

حالا باید ایسن بلوغ فکری مربیان، بازیکنان و از همه مهمتر هواداران دو تیم و در فال این گرفت. اینها نشان از اعتدالی کار فرهنگی فوتبال مـا دارد قبول

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

در تمرینات اولیه لوزانو به عنوان یک مربی حرفه‌ای با توجه به فرصت کم، نکات فنی ریز و ساده‌ای را به بازیکنان گوش‌ده کرد، اینکه بازیکن چطور و چگونه در خط سرویس ایستاده، به کجای توپ و چطور ضربه وارد شود، در حین سرویس و اسپک چرخش دست چطور، چگونه و به کدام سمت باشد.

در حال لوزانو با دعوت از نفرات جدید و آزمایش آنها قصد دارد تمامی مهره‌های آماده و نوجوان و کم‌نام و نشان را مورد آزمایش قرار دهد، المولداریم این مهره چینی و به اصطلاح شطح‌نچازی او منجر به حضور الوبال‌ ما در المپیک

شود.

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

در تمرینات اولیه لوزانو به عنوان یک مربی حرفه‌ای با توجه به فرصت کم، نکات فنی ریز و ساده‌ای را به بازیکنان گوش‌ده کرد، اینکه بازیکن چطور و چگونه در خط سرویس ایستاده، به کجای توپ و چطور ضربه وارد شود، در حین سرویس و اسپک چرخش دست چطور، چگونه و به کدام سمت باشد.

در حال لوزانو با دعوت از نفرات جدید و آزمایش آنها قصد دارد تمامی مهره‌های آماده و نوجوان و کم‌نام و نشان را مورد آزمایش قرار دهد، المولداریم این مهره چینی و به اصطلاح شطح‌نچازی او منجر به حضور الوبال‌ ما در المپیک

شود.

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

در تمرینات اولیه لوزانو به عنوان یک مربی حرفه‌ای با توجه به فرصت کم، نکات فنی ریز و ساده‌ای را به بازیکنان گوش‌ده کرد، اینکه بازیکن چطور و چگونه در خط سرویس ایستاده، به کجای توپ و چطور ضربه وارد شود، در حین سرویس و اسپک چرخش دست چطور، چگونه و به کدام سمت باشد.

در حال لوزانو با دعوت از نفرات جدید و آزمایش آنها قصد دارد تمامی مهره‌های آماده و نوجوان و کم‌نام و نشان را مورد آزمایش قرار دهد، المولداریم این مهره چینی و به اصطلاح شطح‌نچازی او منجر به حضور الوبال‌ ما در المپیک

شود.

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

در تمرینات اولیه لوزانو به عنوان یک مربی حرفه‌ای با توجه به فرصت کم، نکات فنی ریز و ساده‌ای را به بازیکنان گوش‌ده کرد، اینکه بازیکن چطور و چگونه در خط سرویس ایستاده، به کجای توپ و چطور ضربه وارد شود، در حین سرویس و اسپک چرخش دست چطور، چگونه و به کدام سمت باشد.

در حال لوزانو با دعوت از نفرات جدید و آزمایش آنها قصد دارد تمامی مهره‌های آماده و نوجوان و کم‌نام و نشان را مورد آزمایش قرار دهد، المولداریم این مهره چینی و به اصطلاح شطح‌نچازی او منجر به حضور الوبال‌ ما در المپیک

شود.

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

در تمرینات اولیه لوزانو به عنوان یک مربی حرفه‌ای با توجه به فرصت کم، نکات فنی ریز و ساده‌ای را به بازیکنان گوش‌ده کرد، اینکه بازیکن چطور و چگونه در خط سرویس ایستاده، به کجای توپ و چطور ضربه وارد شود، در حین سرویس و اسپک چرخش دست چطور، چگونه و به کدام سمت باشد.

در حال لوزانو با دعوت از نفرات جدید و آزمایش آنها قصد دارد تمامی مهره‌های آماده و نوجوان و کم‌نام و نشان را مورد آزمایش قرار دهد، المولداریم این مهره چینی و به اصطلاح شطح‌نچازی او منجر به حضور الوبال‌ ما در المپیک

شود.

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

از صبح دیروز با تمرین گروه دوم آغاز شد که چهار بازیکن جدید هم به این اردو دعوت شدند. سید امیر، امیر علی محمد جمعیلی، علی جلالی و محمد ضری برپه چهار بازیکن جدید دعوت شده به اردوی تیم ملی الوبال از سوی راتول لوزانو سرمربی تیم ملی هستند.

همچنین لوزانو بهترین تمرین هفته چهارم دو تغییر در ترکیب بازیکنان دو گروه ایجاد کرده است که مهلی مهدوی و علیرضا ماشری به گروه یک تمرینی آمدند و علیرضا بهیودی و فرهاد قائمی به گروه دوم تمرینی رفتند. تمرینات این هفته، تیم ملی همانند سه هفته گذشته در دو نوبت صبح و عصر برای دو گروه پی گیری خواهد شد.

در تمرینات اولیه لوزانو به عنوان یک مربی حرفه‌ای با توجه به فرصت کم، نکات فنی ریز و ساده‌ای را به بازیکنان گوش‌ده کرد، اینکه بازیکن چطور و چگونه در خط سرویس ایستاده، به کجای توپ و چطور ضربه وارد شود، در حین سرویس و اسپک چرخش دست چطور، چگونه و به کدام سمت باشد.

در حال لوزانو با دعوت از نفرات جدید و آزمایش آنها قصد دارد تمامی مهره‌های آماده و نوجوان و کم‌نام و نشان را مورد آزمایش قرار دهد، المولداریم این مهره چینی و به اصطلاح شطح‌نچازی او منجر به حضور الوبال‌ ما در المپیک

شود.

به گزارش مهر، چهارمین هفته تمرینات تیم ملی الوبال

## ۱۳۲۹







**سازمان ملل و آمریکا** از موضع خود

**دربرکناری اسد عقب نشستند**

سرویس خارجی: پنج سال پس از بحران داخلی سوریه که از خارج بر این کشور تحمیل شده است، استقامت و اتحاد ملث ملت، دولت و ارتش سوریه سبب شده که اینک قدرت های جهانی و سازمان ملل که پیش از این بر طبل برکناری اسد از قدرت می زدند، ماندن اسد در قدرت را به ویژه پس از حضور گسترده تروریست ها در سوریه، بپذیرند. در این راستا منابع دیپلماتیک در ژنو از طرح جدید سازمان ملل برای باقی ماندن بشار اسد در قدرت به شرط انتخاب سه معاون از سوی مخالفان برای وی خبر دادند. استفان دی میستورا، نماینده سازمان ملل در سوریه و مسئول برگزاری مذاکرات صلح این کشور با هیات دولت سوریه در ژنو دیدار کرد و پس از آن مذاکراتی با مخالفان سوری داشت. دی میستورا طرح پیشنهادی خود را که با نمایندگان دولت سوریه بر سر آن به توافق رسیده بود با هیات مخالفان نیز در میان گذاشت که این طرح شامل ماندن اسد، رئیس جمهوری سوریه در قدرت و انتخاب سه معاون از مخالفان با صلاحیت‌های کامل برای وی بود که گفته می شود هیات مخالفان با این پیشنهاد موافقت نکرد. مخالفان تاکید دارند که در مذاکرات ژنو باید روند انتقال سیاسی در سوریه با روی کار آمدن یک هیات ریاستی با صلاحیت‌های کامل آغاز شود اما دی میستورا می‌گوید که دست کم در این برهه از زمان و برای آغاز روند انتقال قدرت، بشار اسد باید در مقام خود بماند.

گفته می شود در نشست دی میستورا با هیات دمشق، مسئولان سوری شرکت‌کننده در مذاکرات تغییراتی در طرح پیشین سازمان ملل بوجود آوردند و گفتند که با این تغییرات می‌توانند پیشنهادی که مطرح شده را بپذیرند. بشار جعفری، رئیس هیات سوریه در ژنو با مثبت خواندن مذاکراتش با دی‌مستورا گفت: تغییراتی که ما در طرح دی‌مستورا بوجود آورده‌ام با اصل بیانیه‌های صادر شده و دستورالعملی که سازمان ملل مطرح کرده مغایرتی ندارد. وی افزود: ما با دی‌مستورا درباره سندی صحبت کردیم که در پایان دور قبلی مذاکرات ارائه شده بود. ما اصلاحاتی را درباره آن انجام دادیم و از وی خواستیم به بررسی آن پرداخته و آن را به طرف‌های دیگر ارائه کند. جعفری گفت: هیات ما با دی‌مستورا توافق کرده که روز دوشنبه در جلسه مذاکرات پار دیگرم به بررسی اصلاحات پیرودیم. در این حال روزنامه سعودی «الشرق الأوسط» نوشت: مسکو و واشگتن بر سر حل بحران سوریه به توافق رسیده‌اند که بر اساس آن بشار اسد در قدرت باقی خواهد ماند و نامزد انتخابات ریاست جمهوری این کشور خواهد شد.

**هلاکت ۷۰ تروریست**

شبکه خبری «المیادین» گزارش داد که ۷۰ تروریست در درگیری‌های شمال حلب کشته شدند. نیروهای سوری و نیروهای مقاومت فلسطینی موسوم به «فدائیان قدس» از محوره‌های شمال و شمال غرب اردوگاه «حدرات» به مواضع تروریست‌ها حمله کردند. در این حال هواپیماهای ارتش سوریه به شیعیان شهسورک‌های «فوعه» و «کفر» را در استان ادلب کمک‌های غذایی و دارویی ارسال کردند. در خبری دیگر تروریست‌های بار دیگر شهر حلب را هدف حملات خمپاره‌ای قرار دادند که در جریان آن چهار غیر نظامی کشته شدند. قربانیان همگی اعضای یک خانواده بودند و در منطقه «المیدان» شهر حلب کشته شدند.

## شورای امنیت آزمایش موشکی کره شمالی را محکوم کرد

سرویس خارجی: شورای امنیت سازمان ملل متحد در بیانیه ای با محکوم کردن آزمایش موشکی آژسوی کره شمالی اعلام کرد، پرتاب موشک توسط پیونگ یانگ نقض آشکار قطعنامه‌های این شورای است.

دولت کره شمالی نقض آشکار قطعنامه‌های شورای امنیت سازمان ملل متحد علیه این کشور است. در بیانیه بر خودداری پیونگ یانگ از نقض قطعنامه‌های شورای امنیت و تهدید این کشور به مفاد قطعنامه‌ها تاکید شده است.این شورا همچنین بر اهمیت اجرای تحریم های سازمان ملل و تلاش مضاعف کشورها برای پایبند کردن کره شمالی به این قطعنامه ها تاکید کرد. در میان محکومیت شورای امنیت، آمریکا آزمایش موشکی کره شمالی را یک شکست فاجعه آمیز خواند. در همین حال کره شمالی اعلام کرد، بخاطر تهدیدهای نظامی و هسته‌ای آمریکا، این کشور به سمت ساخت تسلیحات هسته‌ای روی آورده است.

**اسلام آباد: ادعای از تباطا و پاکستان باشکبه**

**حقانی برای حمله به دفتر «سیا» بی اساس است**

سرویس خارجی:سخنگوی وزارت خارجه پاکستان در بیانیه‌ای اعلام کرد، اتهامات مبنی بر دست داشتن پاکستان در عملیات انتحاری علیه مقر سیا در سال ۲۰۰۹ در افغانستان مضحک است. به گفته این مقام، در واقع ما از کشته شدن آمریکایی ها در تائیسبات چاپلین در سال ۲۰۰۹ بسیار شوکه و ناراحت شدیم. تحریک طالبان مسئولیت این حمله را برعهده گرفت. پاکستان مصمم به نابودی تروریسم است و اقدامات لازم را علیه تمامی عناصر تروریستی بدون هیچ تبعیضی به کار می‌گیرد.

در یکی از اسبند محرمانه اطلاعاتی آمریکا داده شده است، سازمان اطلاعات پاکستان برای انجام عمله انتحاری سال ۲۰۰۹ در افغانستان به این گروه ۲۰۰ هزار دلار پول پرداخت کرده است، حمله‌ای که مرگبارترین عملیات علیه یک پایگاه متعلق به سیا در افغانستان محسوب می‌شود.

## تظاهرات بزرگ مصری ها علیه واگذاری جزایر «تیران» و «صنافیر» به عربستان

سرویس خارجی: تظاهرات اعتراضی بزرگسی در محکومیت واگذاری جزایر تیران و صنافیر به عربستان در مصر برگزار شد. تظاهرکنندگان با سردادن شعارهایی همچون «حکومت نظامی برکنار باشد» تظاهرات بازگویی در این توافق و همچنین کناره گیری عبدالفتاح السیسی، رئیس جمهوری مصر شدند. در همین حال، نیروهای امنیتی مصر با شلیک گاز اشک آور به تظاهرکنندگان در سوا و در نزدیکی کانال سوئز و نیز افزایش نیروهای امنیتی در میان قاره آسیا و آفریقا نقش خواهد تظاهرات شوند. از سوی، نیروهای

سرویس خارجی: تظاهرات اعتراضی بزرگسی در محکومیت واگذاری جزایر تیران و صنافیر به عربستان در مصر برگزار شد.

تظاهرکنندگان با سردادن شعارهایی همچون «حکومت نظامی برکنار باشد» تظاهرات بازگویی در این توافق و همچنین کناره گیری عبدالفتاح السیسی، رئیس جمهوری مصر شدند. در همین حال، نیروهای امنیتی مصر با شلیک گاز اشک آور به تظاهرکنندگان در سوا و در نزدیکی کانال سوئز و نیز افزایش نیروهای امنیتی در میان قاره آسیا و آفریقا نقش خواهد تظاهرات شوند. از سوی، نیروهای

## پوتین پس از افشای اسناد پاناما، فهرست دارایی های خود را منتشر کرد

سرویس خارجی: رئیس جمهوری روسیه، پس از افشای اسناد پاناما، فهرست دارایی های خود را منتشر کرد.

«ولادیمیر پوتین»، فهرست اموال و دارایی های خود را منتشر کرد. بر اساس این فهرست، وی در سال ۲۰۱۵ ۸۰ میلیون و ۹۰۰ هزار روبل معادل ۱۸ هزار و ۲۰۰ یورو درآمد کسب کرد که این مبلغ نسبت به سال ۲۰۱۴، ۲۰۱ میلیون و ۳۰۰ هزار روبل بیشتر است. براساس این گزارش، وی همچنان مالک یک آپارتمان ۷۷ متری مرمی، پارکینگ سه خودروی متعلق به دوران اتحاد جماهیر شوروی سابق و یک کاروان متصل به خودرو است. انتشار فهرست اموال پوتین دو هفته پس از افکار رسوایی «اسناد پاناما» صورت گرفت. بر اساس اسناد پاناما، نزدیکان پوتین و از همه مهمتر سرگی ورولودین، نوازنده روس، دو میلیارد دلار در بانک ها و شرکتهای مالی صوری خارج از کشور مخفی کرده اند. سرگی ورولودین به علاوه چند شرکت برروسزمینی در ارتباط با شرکت های دولتی روسیه را در اختیار دارد. رئیس جمهوری روسیه با تاکید بر این که ورولودین تمامی در آمدی که در دست آورده را برای خرید ابزار موسیقی خریده است، هرگونه فساد مالی را رد کرد. در خبری دیگر، «تونی بلر»، نخست‌وزیر سابق انگلیس نیز به استفاده از یک سپرده مخفی برای فرار مالیاتی و کسب سرمایه نامشروع متهم شد. وی برای دریافت پول پروژه‌های مشاوره‌ای خود از سپرده‌ای استفاده کرده است که در قبال تلاش او را منتشر نکرده بود. حساب مورد استفاده توسط بلر دارای مزایای مالیاتی قابل توجهی مانند انتقال سرمایه به فرزنداناش به صورت معاف از مالیات است. در این حال، معرضان به سیاست‌های ریاضتی دولتی محافظه کار انگلیس، در ادامه اعتراضات خود ضمن برپایی تظاهرات سراسری شعار انبودید کامرون یاد کنار بروده اسر دادند.

صاحب امتیاز: شرکت ابرارچاپ (فؤسه اطلاعات)

مدیر مسئول: سعیدمحمدوعانی

سر دبیر: علیرضاخان

نشانی: تهران- بلوار میرداماد- خیابان نفت جنوبی- ساختمان

اطلاعات - کد پستی ۱۵۳۹۴۵۲۱۱ (تهران)

پست تصویری تحریریه ۲۲۳۵۰۰

تلفن: ۲۹۹۹۹

نمابر آگهی ها ۲۱ و ۱۹ و ۲۲۲۵۵

تلفن پذیرش آگهی ها ۱۸- ۱۴- ۲۲۳۵۵

نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com

پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com

# اطلاعات

سال نودم

<div><span><span></span></span></div>	<div><b>یکشنبه ۲۹ فروردین ۱۳۹۵</b></div>
<div>۹ رجب ۱۳۳۳ – ۱۷ آوریل ۲۰۱۶</div>	
<span></span>	
ظهر شرعی	۱۱ و ۰۴ دقیقه
غروب آفتاب	۱۹ و ۳۹ دقیقه
اذان مغرب	۱۹ و ۵۸ دقیقه
نیمه شب شرعی (پایان وقت ادای نماز شما)	۰۰ و ۱۹ دقیقه
اذان صبح (فرذا)	۴ و ۵۸ دقیقه
طلوع آفتاب (فرذا)	۶ و ۲۸ دقیقه

# اعتراض رسمی انصارالله یمن به نقض آتش بس توسط عربستان

همزمان با تجاوز نظامی عربستان و متحداش به یمن، به نظامیان سعودی تظاهرکنندگان سکوت جامعه جهانی و نهادهای بین المللی در قبال تجاوز کشور آموزش نظامی داده اند. از سوی، مقامات آمریکا اعلام کردند، دولت امارات از واشگتن خواسته تا نیروهای این کشور در حمله نظامی جدیدبه القاعده یمن حمایت نظامی و لجستیکی به عمل آورد. خبر دیگر اینکه، پایگاه خبری امارات ۷۱ خشم دولت امارات نسبت به درخواست منصوره‌ای از ترکیه برای تأمین برن اسنان عدن و دیگر استان های جنوب یمن خبر داد. این پایگاه خبری نوشت، منصوره‌ای که برای شرکت در نشست سران کشورهای اسلامی در استانبول ترکیه به سر می برد با مقامات ترکیه این درخواست را مطرح کرد و مورد تأیید قرار گرفت. براساس این خبر، این درخواست‌های به دلیل اختلافات میان عربستان و امارات در مورد یمن مطرح شده است.

در چنین شرایطی، جنگنده‌های عربستان برین ششمین روز متوالی، عربستان پس را در استان های یمن نقض کردند. جنگنده‌های عربستان با نقض آتش بس و پرواز بر فراز استان‌های استان‌های مارب، الجوف، تعز، صنعا و شهر الشرفین در استان حجه دیوار صوتی را شکستند. در این حال، کمیته آتش‌بس در تعز برای اولین بار بعد از اعلام آتش‌بس تشکیل جلسه داد. این توافق کرد، در مسیر تثبیت آتش‌بس گام بر دارد.

**رژیم سعودی: نقش ما در حملات ۱۱ سپتامبر بر ملا شود**

**اقتصاد آمریکا را به چالش می کشیم**

روابط این کشور با عربستان سعودی استراتژیک است در آینده نزدیک تبادلات اقتصادی دو کشور بیش از پیش گسترش می‌یابد.رئیس‌جمهوری آمریکاقرار است و چهارشنبه این هفته برای شرکت در نشستی مشترک با سران کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس به عربستان سعودی سفر کند.

رژیم سعودی به دولت «باراک اوباما» رئیس‌جمهوری آمریکا و اعضای کابینه هشدار داد، اگر کشوره لایحه‌ای را تصویب کند که طبق آن عربستان سعودی در دادگاه‌های آمریکا برای هرگونه نقض در حملات ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ مقصر و مسئول شناخته شود، به دارایی‌های صدها میلیارد دلار خود در آمریکا چوب حراج می‌زند.روزنامه آمریکایی نیویورکتایمزگزارش کرد، بنا به گفته مقامات دولت اوباما، در تلاش برای اعمال نفوذ در کشوره است تا تصویب این لایحه را متوقف کند. این منبع اعلام کرد، تهدیدات سعودی‌ها در هفته‌های اخیر موضوع اصلی مباحثات فشرده نمایندگان کنگره، مقامات وزارت خارجه و پنتاگون بوده است. مقامات سعودی به ستاورها هشدار دادند، تصویب لایحه مذکور پیامدهای دیپلماتیک و

صدها تن از شهروندان بحرین در منطقه (الدراز) با در دست داشتن پرچم کشورشان و تصاویر «شیخ علی سلمه»، وزیر کشور، «توماس دانوهیو»، رئیس اتاق بازرگانی اعتراضی برپا کردند.

## اعتراض شدید عراق، الجزایر و لبنان به بیانیه سازمان همکاری اسلامی علیه حزب الله

سرویس خارجی: وزارت خارجه عراق از مخالفت و اعتراض شدید این کشور به بند مربوط به محکومیت جنبش مردمی حزبالله لبنان در بیانیه پایانی اجلاس سازمان همکاری اسلامی در استانبول خبر داد. احمد جمال سخنگوی وزارت خارجه عراق گفت: عراق به شدت به بند مربوط به محکومیت حزب الله در بیانیه پایانی اجلاس سران کشورهای عضو سازمان همکاری اسلامی در استانبول اعتراض کرد. این بند که با فشارهای رژیم سعودی درج شد، جنبش مقاومت و مردمی حزب الله را به جرم مبارزه با تروریست‌های تکفیری مورد حمایت آل سعود و غرب و نیز حمایت از لبنان در برابر تهدیدهای مستمر رژیم صهیونیستی، تروریست خوانده است. احمد جمال گفت کرد که علاوه بر عراق، لبنان و الجزایر هم در این بند اعتراض کردند. وی افزود: سازمان همکاری اسلامی باید صحنه وحدت و همکاری باشد، نه مطرح شدن چنین مسائلی. جمال گفت اعتراض عراق در راستای موضع ثابت و راسخ وزارت خارجه است که به ماتمهم کردن جنبش‌های مقاومت ملی به تروریسم یا دخالت در امور عناصر سیاسی آن مخالف است. گفتنی است پیش از این ایران هم موضع ضد حزب الله سازمان همکاری اسلامی در محکوم کرده بود و رئیس جمهوری و وزیر خارجه کشورمان اجلاس استانبول را هنگام قرائت بیانیه پایانی ترک کردند.

در این حال ورسال وزارت خانه‌داری آمریکا اعلام کرد تحريم‌های تازه‌ای علیه حزب‌الله لبنان اعمال کرده است. حزب‌الله لبنان که در دهه ۱۹۸۰ بعد از حمله اسرائيل و اشغال جنوب لبنان تشكيل شد پیش از این هم هدف تحريم‌های واشگتن قرار داشته است. این جنبش از آن زمان به یک قدرت نظامی نیرومند بدل شده و بارها رژیم صهیونیستی را تآکام کرده‌است. در چنین شرایطی سفارت آمریکا در بیروت اعلام کرد که فرمانده عملیات ویژه ارتش آمریکا با فرمانده ارتش لبنان و تعدادی از مسئولان ارشد نظامی لبنان دیدار و بر پایبندی واشگتن برای ارائه سلاح‌های با کیفیت بالا به ارتش لبنان تاکید کرد.

خبر دیگر اینکه روابط عمومی حزب الله لبنان اعلام کرد که این حزب هیچ دیداری با رئیس‌جمهوری فرانسه در بیروت نخواهد داشت. پیش از این سایت خبری النشرة وابسته به محافل ۱۴ مارس مدعی شده بود که قرار است فرانسوالاالد در جریان سفر به لبنان با نمایندگان پارلمانی جنبش حزب الله لبنان نیز دیدار کند. گفتنی است

الاولد به همراه یک هیأت فرانسوی برای دیدار با مقامات لبنان دیروز وارد بیروت شدد. در خبری دیگر «ونام وهاب» وزیر سابق محیط زیست و رئیس حزب «التوحید العربي» لبنان اعلام کرد که عربستان سعودی دو بار به وی پیشنهاد رشوه داده اما او قبول نکرده است.

**تلاش حزب الله لبنان برای کمک به حل بحران سیاسی عراق**

سرویس خارجی:منابع دیپلماتیک در بیروت می‌گویند، حضور برخی رهبران یا نمایندگان جریان‌های شیعی عراق در بیروت به منظور میانه‌جی گری حزب‌الله میان جریان‌های شیعی در عراق است و دیدار دبیرکل حزب الله لبنان با مقتدا صدر می‌شود همزمان با اینکه نوشته روزنامه مستقل رای الیوم، «پادشاه حسن نصرالله، دبیرکل حزب الله لبنان با مقتدا صدر، رهبر جریان صدر عراق در بیروت صورت گرفته و گفته می‌شود با حضور جواد شہرستانی، نماینده آیت‌الله العظمی سیستانی و نوری مالکی، نخست وزیر سابق عراق (با نمایندگی وی) به جلسه‌ای چهار جانبه تبدیل شد.یک منبع سیاسی در لبنان بیشتر کرده که سیّد حسن نصرالله مقتدا صدر را به سیّد حسن شہرستانی، نماینده آیت‌الله العظمی سیستانی و حسن نصرالله دبیرکل حزب الله با اعلام کرد، درصالحات و وحدت در مواضع سیاسی آغاز می‌شود نه تفرقه سیاسی. لذا باید گفتگوها برای قطعی شدن مسئله هیأت رئیسه پارلمان ادامه یابد.

خبر دیگر اینکه «دکتر «سلیم الجبوری» رئیس اتاق بازرگانی و بانکداری عراق، گفت،دفعتر ریاست پارلمان عراق است. پیشتر اینکدر می بیند نشست الجبوری در مرکز بغداد عراق پایاند و کرداز طرفی،رئیس‌جمهوری عراق در این حال، منابع رسانه‌ای فرار جمعی تروریست های تکفیری داعش از جزیره «البغدادی» واقع در شهر الرمادی عراق خبر می دهند. از دیگر سرق، عیاد الخدران یکی از فرماندهان الحشد الشعبي (سپح مردمی) عراق هویت تازه خود را به عنوان حمله کننده شهرک عراق در عراق را افشا کرد. این در حالی است که قربانیان این حمله شیمیایی تاکنون از هیچ گونه حمایت دولتی یا عراق نیز برخوردار نیستند.الخدران گفت: ما اطلاعاتی از این حمله شیمیایی در این که یک افسر امنیتی ارشد رژیم صدام طرح حملات شیمیایی در شهر تاج در جنوب کرکوک است در دست داریم.

<div><span><span></span></span></div>	<div><b>گفت‌واری بین‌المللی چپیان</b></div>
<div><b>اخضر ابراهیمی: القاعده فرزند مشروع و داعش طفل نامشروع آمریکاست</b></div>	
<div><div><span><span><span></span></span></span><div><div><span><span></span></span></div><div><div><span><span><span></span></span></span></div></div></div><div><div><span><span><span></span></span></span></div><div><span><span><span></span></span></span></div></div></div></div> <div>ایستنا: فرستاده سابق سازمان ملل و اتحادیه عرب به سوریه گفت: القاعده در عراق فرزند مشروع آمریکا است چراکه القاعده‌ای در عراق وجود نداشت مگر پس از آنکه حمله آمریکا به عراق صورت گرفت. اخضر ابراهیمی با این استدلال که برخلاف القاعده که در سال‌های جنگ با آمریکا مستقیماً توسط آمریکا به وجود آمد، داعش به دلیل اقدامات و اشتباهات واشگتن خلق شد و باید القاعده را فرزند مشروع و داعش را فرزند نامشروع آمریکا دانست. ابراهیمی با بیان اینکه سوریه یک کشور یکپارچه و متحد باقی بماند، مداخله غرب به لبی را فاجعه خواند و حمله به عراق را نیز فاجعه دوم نامید.</div>	

**تظاهرات علیه توقیع بر گزاری انتخابات در مقدونیه**
ایرنا: خیابان های اسکوپیه پایتخت مقدونیه، به دنبال تأیید برگزاری انتخابات در تاریخ پنجم ژوئن (۱۶ خرداد)، برای چهارمین شب متوالی صحنه تظاهرات مخالفان بود. پیشتر قرار بود انتخابات در روز ۲۴ آوریل (پنجم اردیبهشت) برگزار شود. هزاران نفر از طرفداران حزب سوسیال دموکرات مقدونیه با تظاهرات در خیابان‌های پایتخت، از «گرگور یوانوف» رئیس جمهوری خواستند در تصمیم خود درباره غوغا عاملان رسوایی شود تلفتی تجدید نظر کند یا استعفا دهد. آنها همچنین از تصمیم توقیع انتخاباتی انتقاد کردند. تصمیم برای توقیع انتخابات در مقدونیه در حالی اتخاذ شده که این کشور با بحران سیاسی ناشی از رسوایی شوند تلفتی مردم توسط دولت دست و پنجه نرم می کند.

**دستور وزیر کشور فرانسه برای سرکوب اعتراضات به قانون کار**

تسنیم: «رنارد کازنیو» وزیر کشور فرانسه دستور سرکوب اعتراضات شونت ایت نسبت به اصلاح قانون کار را صادر کرد. وزیر کشور فرانسه در حالی این دستور را صادر کرده که شب گذشته نیز جوانان معترض با برپایی تظاهرات اعتراضی آمیز، شیشه‌های فروشگاه‌ها و خودروها را شکستند. پلیس فرانسه با استفاده از گاز فلفل و گاز اشک آور سعی کرد جوانان معترض را متفرق کند. گفته می شود نرخ بیکاری در بین جوانان فرانسوی به بیش از ۲۵ درصد رسیده و این مساله به یکی از بزرگترین چالش‌های فرانسه اولاد رئیس جمهوری سوسیالیست این کشور تبدیل شده است.

**«پاپ» برای بازدید از اردوگاه پناهجویان وارد یونان شد**
ایرنا: پاپ فرانسیسه رهبر کاتولیک های جهان برای دیدار با پناهجویان اردوگاه «موریا» با استقبال رسمی (الکسیس سیراس) نخست وزیر یونان، وارد این کشور شد. پاپ با نواهایی که در اردوگاه موریا به سر می برند و اکثر آنها از سوریه و عراق از طریق ترکیه وارد این جزیره یونانی شسته اند، دیدار کرد. پاپ پیش از رفتن به اردوگاه پناهجویان، دیداری خصوصی با نخست وزیر یونان داشت. پاپ با ۲۵۰ نفر از پناهجویان دیدار کرد و پس از سخنرانی با عده ای از آنها غذا خورد. منبع خبری هم اعلام کردند که رهبر کاتولیک‌های جهان ۱۰ پناهجو را از یونان با خود به اروپا می‌برد.

**بازدید «کارتز» از ناو هواپیمابر آمریکا: پیام برای پکن**

ایستنا: وزیر دفاع آمریکا برای دومین بار در پنج ماه گذشته از ناو هواپیمابر آمریکایی مستقر در دریای چین جنوبی بازدید کرد و این اقدام پیامی آشکار به چین درباره قدرت ایالات متحده در منطقه محسوب می‌شود. بازدید اشتون کارتز، از ناو هواپیمابر آمریکایی «جان سی استینس» مستقر در دریای چین جنوبی نشانگر قدرت‌نمایی ایالات متحده در منطقه آسیا – پاسیفیک محسوب می‌شود.اقدامی که باعث خشم دولت پکن درباره حضور نظامی آمریکا در منطقه است. کارتز در کنار «ولتر گارمین» وزیر دفاع قلیپین از ناو هواپیمابر آمریکایی بازدید کرد و «سلاسر پرواز جنگنده‌های نیروی دریایی آمریکا»بود. وزیر دفاع آمریکا گفت: حضور آمریکا در منطقه به دلیل اقدامات نظامی چین در سال گذشته میلادی و تلاش ساخت و سازها در این آب‌های مورد محسوب می‌شود.

**جامائیکا حذف حاکمیت انگلستان را به بررسی گذاشت**
فارس: دولت جامائیکا قصد دارد با برگزاری انتخاباتی ملکه الیزابت را با یک رئیس جمهوری غیراجرائی جایگزین و این کشور را به یک جمهوری تبدیل کند. قاترنگردان جامائیکایی در تاجیکان بارسی اسلحه‌های قانون اساسی این کشور برای حذف ملکه انگلستان در راس امور حکومتی و تبدیل این کشور به یک جمهوری هستند. به نوشته روزنامه انگلیسی «الندپیندنت» این طرح پیشنهادی یکی از مهمترین اقدامات دولت جدید است که در دستور کار سال ۲۰۱۶ قرار گرفته و ملکه الیزابت دوم، با یک رئیس جمهوری غیراجرائی جایگزین خواهد کرد. «سر پاترک کلی» فرماندار کل جامائیکا طی سخنرانی در پارلمان این کشور این خبر را اعلام کرد. جامائیکا در دریای کارائیب جزو کشورهای مشترک‌المنافع است و از زمان دوران استعمار، همچنان ملکه یا پادشاه انگلستان رئیس دولت آن به شمار می‌آید.

**شهردار لندن: اوباما را یکار است**

فارس: شهردار لندن در سخنانی از رئیس جمهوری آمریکا و دخالت او در ماجرای ماندن انگلیس در اتحادیه اروپا گلایه کرد. «بوریس جانسون»، باراک اوباما را متهم به دورویی و ریاکاری در ماجرای حمایت از آن‌هایی کرد که خواهان ماندن انگلیس در اتحادیه اروپا هستند. در حالی که قرار است اوباما در روزهای آینده وارد لندن شود، جانسون اظهار داشت، عضویت در اتحادیه اروپا موردی نیست که آمریکا بخواهد در آن نیز سهم داشته و دخالت کند. این در حالی است که اوباما حمایت خود از باقی ماندن انگلیس در اتحادیه اروپا را بیان داشته است.

**«دوپیچه‌وله»: روزنامه‌نگاری از خطرناک‌ترین مشاغل جهان است**
ایستنا: نتیجه بررسی سالیانه (اکبر کست، برای سومین سال پیاپی نشان داد که کار در رسانه‌های چاپی یکی از بدترین مشاغل جهان همراه با چندپنجاه تنی ناروشن، استرس و ناامنی شغلی است. به گزارش روزنامه دوپیچه‌وله، روزنامه‌نگاری و گزارشگری برای خیلی‌ها حرفه‌ای جذاب و هیجان‌انگیز محسوب می‌شود و خیلی از نوجوانان و جوانان آرزو دارند وارد این حرفه شوند و به نظر خیلی‌ها محیط کاری دست‌انگزارکان رسانه سراسر ارتباط‌های هیجان‌انگیز به‌دور از روزمرگی‌های پیشتر شغل‌ها است. اما نتیجه بررسی سال ۲۰۱۶ سایت «کری کست» که همال مجوزنامه‌های

بررسی می‌کند، نشان می‌دهد که اتفاق گزارشگری در روزنامه‌ها یکی از بدترین مشاغل ممکن در جهان است. بنا بر بررسی این وب‌سایت، تا ۲۰۲۴ درصد ۹۰ کست که در مشاغل در روزنامه‌ها از بین خواهند رفت و هزاران نفر در نتیجه این تغییرات شغل خود را از دست خواهند داد.

**تلاش حزب الله لبنان برای کمک به حل بحران سیاسی عراق**

سرویس خارجی:منابع دیپلماتیک در بیروت می‌گویند، حضور برخی رهبران یا نمایندگان جریان‌های شیعی عراق در بیروت به منظور میانه‌جی گری حزب‌الله میان جریان‌های شیعی در عراق است و دیدار دبیرکل حزب الله لبنان با مقتدا صدر می‌شود همزمان با اینکه نوشته روزنامه مستقل رای الیوم، «پادشاه حسن نصرالله، دبیرکل حزب الله لبنان با مقتدا صدر، رهبر جریان صدر عراق در بیروت صورت گرفته و گفته می‌شود با حضور جواد شہرستانی، نماینده آیت‌الله العظمی سیستانی و نوری مالکی، نخست وزیر سابق عراق (با نمایندگی وی) به جلسه‌ای چهار جانبه تبدیل شد.یک منبع سیاسی در لبنان بیشتر کرده که سیّد حسن نصرالله مقتدا صدر را به سیّد حسن شہرستانی، نماینده آیت‌الله العظمی سیستانی و حسن نصرالله دبیرکل حزب الله با اعلام کرد، درصالحات و وحدت در مواضع سیاسی آغاز می‌شود نه تفرقه سیاسی. لذا باید گفتگوها برای قطعی شدن مسئله هیأت رئیسه پارلمان ادامه یابد.

خبر دیگر اینکه «دکتر «سلیم الجبوری» رئیس اتاق بازرگانی و بانکداری عراق، گفت،دفعتر ریاست پارلمان عراق است. پیشتر اینکدر می بیند نشست الجبوری در مرکز بغداد عراق پایاند و کرداز طرفی،رئیس‌جمهوری عراق در این حال، منابع رسانه‌ای فرار جمعی تروریست های تکفیری داعش از جزیره «البغدادی» واقع در شهر الرمادی عراق خبر می دهند. از دیگر سرق، عیاد الخدران یکی از فرماندهان الحشد الشعبي (سپح مردمی) عراق هویت تازه خود را به عنوان حمله کننده شهرک عراق در عراق را افشا کرد. این در حالی است که قربانیان این حمله شیمیایی تاکنون از هیچ گونه حمایت دولتی یا عراق نیز برخوردار نیستند.الخدران گفت: ما اطلاعاتی از این حمله شیمیایی در این که یک افسر امنیتی ارشد رژیم صدام طرح حملات شیمیایی در شهر تاج در جنوب کرکوک است در دست داریم.

<div><span><span></span></span></div>	<div><b>سرویس خارجی:منابع دیپلماتیک در بیروت می‌گویند، حضور برخی رهبران یا نمایندگان جریان‌های شیعی عراق در بیروت به منظور میانه‌جی گری حزب‌الله میان جریان‌های شیعی در عراق است و دیدار دبیرکل حزب الله لبنان با مقتدا صدر می‌شود همزمان با اینکه نوشته روزنامه مستقل رای الیوم، «پادشاه حسن نصرالله، دبیرکل حزب الله لبنان با مقتدا صدر، رهبر جریان صدر عراق در بیروت صورت گرفته و گفته می‌شود با حضور جواد شہرستانی، نماینده آیت‌الله العظمی سیستانی و نوری مالکی، نخست وزیر سابق عراق (با نمایندگی وی) به جلسه‌ای چهار جانبه تبدیل شد.یک منبع سیاسی در لبنان بیشتر کرده که سیّد حسن نصرالله مقتدا صدر را به سیّد حسن شہرستانی، نماینده آیت‌الله العظمی سیستانی و حسن نصرالله دبیرکل حزب الله با اعلام کرد، درصالحات و وحدت در مواضع سیاسی آغاز می‌شود نه تفرقه سیاسی. لذا باید گفتگوها برای قطعی شدن مسئله هیأت رئیسه پارلمان ادامه یابد.</b></div>
<div><span><span></span></span></div>	<div><b>سرویس خارجی:منابع دیپلماتیک در بیروت می‌گویند، حضور برخی رهبران یا نمایندگان جریان‌های شیعی عراق در بیروت به منظور میانه‌جی گری حزب‌الله میان جریان‌های شیعی در عراق است و دیدار دبیرکل حزب الله لبنان با مقتدا صدر می‌شود همزمان با اینکه نوشته روزنامه مستقل رای الیوم، «پادشاه حسن نصرالله، دبیرکل حزب الله لبنان با مقتدا صدر، رهبر جریان صدر عراق در بیروت صورت گرفته و گفته می‌شود با حضور جواد شہرستانی، نماینده آیت‌الله العظمی سیستانی و نوری مالکی، نخست وزیر سابق عراق (با نمایندگی وی) به جلسه‌ای چهار جانبه تبدیل شد.یک منبع سیاسی در لبنان بیشتر کرده که سیّد حسن نصرالله مقتدا صدر را به سیّد حسن شہرستانی، نماینده آیت‌الله العظمی سیستانی و حسن نصرالله دبیرکل حزب الله با اعلام کرد، درصالحات و وحدت در مواضع سیاسی آغاز می‌شود نه تفرقه سیاسی. لذا باید گفتگوها برای قطعی شدن مسئله هیأت رئیسه پارلمان ادامه یابد.</b></div>

## ارتش آمریکا: القاعده در حال جذب طالبان افغانستان است

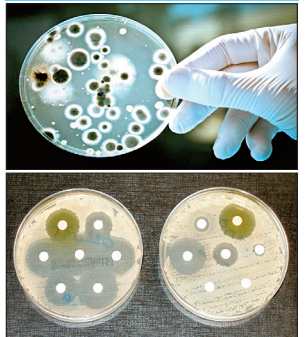
سرویس خارجی: فرمانده جدید نیروهای آمریکایی در افغانستان اعلام کرد، طالبان در زمان «لامحمدجعید» سرکرده پیشین این گروه با القاعده فاصله گرفته بود، اما پس از مرگ وی و ارتباط بیشتر با گروه‌های تروریستی خارجی برقرار کرده و از جمله به القاعده نزدیک تر شده و القاعده در

حال جذب شبه نظامیان طالبان است. ژنرال «جان نیکلسون» گفت: گروه طالبان پس از انتشار سرکردی ماعمر با بحران فاصله گرفته به سرکردگی «لامحمد عبدالرسول» با انتشار القاعده نزدیک تر کرده است. «ملا خیر محمدصورت» نیز توانسته است، فاصله خود بسا القاعده را حفظ کند

عزت این نزدیکی عدم مشروعیت وی و شبکه حقانی در بین افراد این گروه است. در همین حال، شاخه انشعابی از طالبان گروه را به سرکردگی «لامحمد عبدالرسول» با انتشار القاعده نزدیک تر کرده است. «ملا خیر محمدصورت» نیز توانسته است، فاصله خود بسا القاعده را حفظ کند

عزت این نزدیکی عدم مشروعیت وی و شبکه حقانی در بین افراد این گروه است. در همین حال، شاخه انشعابی از طالبان گروه را به سرکردگی «لامحمد عبدالرسول» با انتشار القاعده نزدیک تر کرده است. «ملا خیر محمدصورت» نیز توانسته است، فاصله خود بسا القاعده را حفظ کند





## مصرف بی رویه آنتی بیوتیک ها

کرم های شب تاب



صفحه ۴

طراحی و ساخت ابر رایانه ها



صفحه ۳

۳۱۹

یکشنبه ۲۹ فروردین ۱۳۹۵ - سال نودم - شماره ۲۶۴۱۷

## شگفت انگیزترین و بزرگ ترین غارهای ایران و جهان

غارها، حفره هایی هستند که به طور معمول بر اثر حل شدن سنگ ها با آب و ذوب شدن یخ ها ایجاد می شوند و به همین دلیل بزرگترین و شگفت انگیزترین غارها در سنگ های آهکی بوجود آمده اند. برخی غارها فقط یک حفره کوچک هستند که فقط یک نفر می تواند وارد آن شود و برخی دیگر، گذرگاه ها و اتاقک های تو در تو دارند. گاهی غارها در صخره های ساحل دریا بر اثر حمله موج ها به بخش های جدید سنگ ها ایجاد می شوند. فشار آب و بلورهای ریز نمک به آرامی صخره های ساحلی را تخریب می کند. ممکن است غارهای طولانی و تونل مانند در یخچال ها یعنی جایی که آب ناشی از ذوب یخ و برف، از زیر یخ ها عبور می کند، ایجاد شود. در نواحی آتشفشانی هم می توان غارهای مشابهی دید که در اثر ایجاد شکاف در جویباری از گدازه های آتشفشانی ایجاد شده اند. غارها همیشه تصویری از خفاش های وارونه، استالاکمیت ها و استالاکتیت ها که از کف و سقف روئیده اند و حفره هایی تاریک و نمناک که به نظر انتهایی ندارند را در ذهن زنده می کنند. اما بهتر است بدانید همین حفره های سیاه و نمور و لایتهای، سرگرمی و زمینه مطالعات بسیاری از پژوهشگران هستند که برای نفوذ به اعماق آنها جان خود را به خطر می اندازند. در ادامه به نمونه هایی از شگفت انگیزترین و بزرگ ترین غارهای ایران و جهان همراه برخی ویژگی ها و ویژگی های پنهان آنها می پردازیم.



غار خوشبینی، عکس از: sectordefinition.com

غار ماموت، طولانی ترین غار جهان - این غار بزرگ در کنتاکی آمریکا واقع شده طولانی ترین ساختار غاری در جهان است و طولی برابر ۶۲۸ کیلومتر دارد که می توان درون آن ستون های غول پیکر عمودی به ارتفاع ۵۸ متر یا حفره هایی به عمق ۳۲ متر را مشاهده کرد. راهروها و اتاق های این غار به واسطه کریستال های سفید گچی تزئین شده اند و در مسیرهای مختلف می توان مجسمه های رنگی استالاکتیت ها و استالاکمیت ها را در کنار دیگر سازه های غاری مشاهده کرد. در میان عمیق ترین حفره های این غار دو رود «اکو» و «استیکس» جریان دارند و در تاریکی مرموز و مطلق آن عجیب ترین و نادرترین گونه های جانداران از قبیل ماهی های بی چشم، عنکبوت های شبح وار سفید و سوسک های کور در حال پرسه زدن هستند. این غار بزرگ از مجموعه ای از انواع غارها، تالارها، گنبدها، آبشارها و برکه هایی با آب زلال تشکیل شده است. این غار به احتمال زیاد از ۲۴۰ میلیون سال پیش شروع به ساخته شدن کرده است و اشیاء کشف شده در آن نشان می دهد که ۵۰۰ سال قبل از میلاد انسان ها در آن سکنی داشته اند. یکی از دیدنی های غار بدن مومیایی شده سرخپوستی به نام «ژان گمشده» است که گویا در ۱۴۰۰ سال پیش بر اثر سقوط تخته سنگی کشته شده است

ادامه در صفحه ۵



غار نمکدان، عکس از: tasnimnews

## کشف سیارات فراخورشیدی شگفت انگیز



سیاره فراخورشیدی (Extrasolar planet) سیاره ای است که خارج از سامانه خورشیدی قرار دارد و به دور یک ستاره غیر از خورشید در حال گردش است. سیاره «۵۱ پگاسی بی» (Pegasi b ۵۱) نخستین سیاره کشف شده ای است که در اطراف یک ستاره معمولی شبیه خورشید می چرخد. این سیاره با اندازه ای برابر با نصف مشتری در مدار ستاره اش در حال چرخش است، با این تفاوت که فاصله آن تا میزبانش کم تر از فاصله عطارد تا خورشید است. این سیاره توسط «میشل مایر» و «دیدیئر کولوز» در ششم اکتبر ۱۹۹۵ کشف شد. آن ها با استفاده از روش شتاب محوری که تأثیر گرانشی یک سیاره بر ستاره اش را مشخص می کند، این سیاره را کشف کردند. تا امروز اخترشناسان توانسته اند بیش از ۱۸۰۰ سیاره فراخورشیدی را شناسایی کنند که از این میان، بیش از ۱۰۰۰ سیاره با استفاده از تلسکوپ فضایی کپلر ناسا کشف شده است.

سیاره سه ستاره گروهی از دانشمندان «مرکز فیزیک اخترهاوارد اسمیتسونیان» موفق به شناسایی سیاره ای شده اند که به جای یک ستاره دارای سه ستاره است. آن ها در حالی از شناسایی این سیستم سه ستاره ای خبر داده اند که در کمال شگفتی متوجه وجود سیاره ای با مدار گردشی پایدار در آن نیز شده اند. به طوری که در ابتدا تصور می کردند با یک سیستم ستاره ای معمولی سر و کار دارند اما در ادامه دریافتند که با یک سیستم دو ستاره ای مواجه هستند اما در نهایت مشخص شد آن چه که پیش رویشان قرار دارد در واقع یک سیستم سه ستاره ای است که در آن یک جفت ستاره به دور یک ستاره دیگر می گردند. بدین ترتیب آن ها خود را در برابر یک سیستم (منظومه) سه ستاره ای مشاهده کردند. به طور کلی سیارات

بسیار اندکی مورد شناسایی قرار گرفته اند که در منظومه های سه ستاره ای قرار دارند که همین نکته بر اهمیت کشف تازه دانشمندان می افزاید. در حقیقت می توان گفت این چهارمین سیاره از این نوع به شمار می آید که تاکنون شناسایی شده است. اما این تمامی داستان نیست زیرا سیاره مورد نظر نزدیک ترین به زمین در میان چهار سیاره از این نوع به شمار می آید و به همین دلیل در هفته های اخیر غوغای قابل توجهی در میان دانشمندان علوم فضایی و اخترشناسی به راه افتاده است.

نتایج این پژوهش در مجله Nature Communications منتشر شده است.

### سیاره ای با مدار غیر عادی -

گروهی از پژوهشگران دانشگاه ایالتی سان فرانسیسکو در آمریکا، موفق به کشف یک سیاره فراخورشیدی شده اند که حدود ۱۱۷ سال نوری از زمین فاصله دارد و دارای غیرعادی ترین مداری است که تاکنون مشاهده شده است. پژوهشگران اظهار کرده اند که به این دلیل به مدار این سیاره «غیر عادی» گفته می شود که به صورت بیضوی به دور ستاره اش می گردد. در حالی که سیارات منظومه شمسی دارای مدار دایره ای شکل هستند، ستاره شناسان چند سیاره فراخورشیدی با مدارهای بیضوی یا غیرعادی را کشف کردند. به گفته پژوهشگران، سیاره فراخورشیدی «HD ۲۰۷۸۲» با نیروی گریز از مرکز ۰.۹۶، دارای غیرعادی ترین مداری است که تاکنون شناخته شده است. این به این معنی است که این سیاره در یک بیضی تقریباً مسطح حرکت کرده، یک مسیر طولانی به دور از ستاره خود را طی می کند و پس از آن یک حالت تیرکمانی سریع و خشمگین را در اطراف ستاره خود و در نزدیک ترین حالت پدید می آورد. این سیاره در دورترین نقطه در مدار خود، از ستاره اش ۲.۵ برابر فاصله بین خورشید و زمین فاصله دارد. جرم این سیاره در حدود جرم مشتری است. یافته های این پژوهش در نشریه Astrophysical Journal منتشر شده است.

ادامه در صفحه ۷

بسیار اندکی مورد شناسایی قرار گرفته اند که در منظومه های سه ستاره ای قرار دارند که همین نکته بر اهمیت کشف تازه دانشمندان می افزاید. در حقیقت می توان گفت این چهارمین سیاره از این نوع به شمار می آید که تاکنون شناسایی شده است. اما این تمامی داستان نیست زیرا سیاره مورد نظر نزدیک ترین به زمین در میان چهار سیاره از این نوع به شمار می آید و به همین دلیل در هفته های اخیر غوغای قابل توجهی در میان دانشمندان علوم فضایی و اخترشناسی به راه افتاده است.

نتایج این یافته در ژورنال The Astronomical Journal منتشر شده است.

ابر زمین های داغ ستاره شناسان دانشگاه بیرمنگام انگلیس با استفاده از داده های فضایی کپلر موفق به شناسایی گروه جدیدی از سیارات ابرزمین داغ شده اند که سطح آن ها توسط ستارگان میزبان به یغما رفته است. این سیارات فراخورشیدی در فاصله بسیار نزدیکی از ستاره میزبان خود قرار دارند و تحت جریان شدیدی از تابش پرنرژی آن هستند. این امر باعث می شود که ماده سطحی این سیارات بیرون کشیده شود و در نهایت یک هسته صخره ای و لایه بیرونی گازی از آن ها باقی بماند. این فرسایش مداوم جو توسط تابش زیاد ممکن است بر اندازه این سیارات تأثیر بگذارد. نتایج این پژوهش از کاربردهای مهمی برای درک چگونگی کامل منظومه های ستاره ای مشابه منظومه شمسی و سیارات آن ها در طول زمان و نقش مهمی که ستاره میزبان ایفا





سمت راست زمین می شود. دلیل به وجود آمدن مد در سمت دیگر زمین حرکت چرخشی زمین است. با چرخش زمین حول محور خود، آب های دور تا دور زمین بر اثر نیروی گریز از مرکز بالا می آیند. اگر گرانش ماه به خورشید نبود، ما همواره شاهد مد آب بودیم و جزری وجود نداشت. همان طور که در قبل گفتیم گرانش ماه و خورشید باعث ایجاد مد و جزر در نقاط مختلف زمین می شود. اما عامل اصلی ایجاد مد در نقاط مقابل یعنی ناحیه چپ زمین، چرخش زمین و نیروی گریز از مرکز است که باعث می شود آب اقیانوس ها بالا بیاید.

با این که ماه بسیار کوچک تر از خورشید است، نزدیک بودن آن به زمین باعث می شود که بتواند نیروی بیشتری را بر آب اقیانوس ها وارد کند. در مواقعی که ماه و خورشید در امتداد هم قرار می گیرند، جمع نیروی گرانشی آن ها باعث کشش بیشتر آب اقیانوس ها می شود و در نتیجه جزر و مد شدیدتری که به جزر و مد بهاره معروف است، ایجاد می شود.

پژوهشگران دانشگاه آریزونا یکی از قدیمی ترین افسانه های که درباره تأثیر ماه روی آب و هوای زمین گفته می شد را به صورت آماری به اثبات رساندند. پژوهشگران دانشگاه آریزونا در این مطالعات دریافته اند که بارش برف و باران چند روز پیش از تربیع ماه کمی افزایش پیدا می کند، حالتی که ماه در آن در میانه مسیر کامل شدن ماه نو قرار دارد. این تأثیر در مورد جریان رودها نیز به تأیید رسیده است و روی مقدار آبی که در رودها جاری است نیز تأثیر می گذارد. این تأثیر در طولانی مدت نسبتاً ناچیز است به طوری که شاید فقط ۵ درصد میزان بارش باران را افزایش دهد. به گفته دانشمندان چنین ارتباطی میان فازهای ماه و بارش باران می تواند به این معنی باشد که پیشگوییان آب و هوا می توانند از فرصت بهتری برای پیش بینی سیل ها برخوردار باشند. همچنین بر اساس نتایج این مطالعه احتمال این که بروز سیل ها در فاز هلال ماه نسبت به فاز ماه کامل یا ماه نو شایع تر باشد، نیز وجود دارد.

\*میکائیل تهرانی

\*عکس از: Gregory H. Revera

## ماه شگفت انگیز است!

گرفتگی کامل و اگر در ناحیه سایه روشن باشیم، خورشید گرفتگی جزئی را مشاهده خواهیم کرد. ماه دارای یک مدار بیضی شکل است و به همین دلیل گاهی در اوج (دورترین فاصله از زمین) و گاهی در حضیض (نزدیک ترین فاصله به زمین) قرار می گیرد. اگر ماه در زمان کسوف در اوج مداری خود باشد، نمی تواند تمامی قرص خورشید را در پشت خود مخفی کند و بدین ترتیب خورشیدی که در میان گرفته است به صورت حلقه ای نورانی دیده می شود.

شاید این پرسش برای خیلی ها پیش بیاید که چرا با این که ماه همواره به دور زمین می گردد، ما هر ماه می بایستی شاهد یک ماه گرفتگی یا خورشید گرفتگی باشیم ولی چنین اتفاقی صورت نمی گیرد؟ این به دلیل آن است که مدار گردش زمین به دور خورشید و مدار گردش ماه به دور زمین روی یک صفحه قرار نگرفته اند و حدود ۵ درجه با هم اختلاف دارند. به همین دلیل است که ما تقریباً هر ۶ ماه یک بار شاهد خسوف یا کسوف هستیم نه هر ماه.

یکی از جالب ترین موضوعاتی که در مورد ماه وجود دارد این است، هنگامی که ماه در لبه افق قرار گرفته است بزرگ تر دیده می شود و این از خطاهای ذهن ما است. زیرا زمانی که ماه در وسط آسمان قرار دارد ما آن را با کل آسمان مقایسه می کنیم. اما هنگامی که ماه در لبه افق قرار می گیرد، آن را با اجسام اطرافش مثل درخت یا ساختمان ها مقایسه می کنیم و در این زمان در نظر ما ماه بسیار بزرگ جلوه می کند. از دیگر اسرار ماه این است که مدت گردش آن به دور زمین با مدت زمان چرخش آن به دور خودش برابر است. به همین دلیل ساکنان زمین همیشه فقط یک طرف آن را می بینند.

یکی دیگر از ویژگی های جالب ماه این است که قطر آن حدود یک چهارصدم قطر خورشید و فاصله آن تا زمین دقیقاً یک چهارصدم فاصله زمین تا خورشید است. به همین دلیل ماه و خورشید در آسمان به یک اندازه دیده می شوند. این تناسب بسیار جالب در هیچ یک از قمرهای سیارات دیگر منظومه شمسی دیده نمی شود.

ماه و خورشید با نیروی جاذبه بین جرمی، زمین را به سمت خود می کشند. در این حالت آب اقیانوس ها به علت ساختار غیر جامد، به سوی این اجرام کشیده می شوند و در نتیجه در آن سمت زمین مقابل ماه به خورشید است، مد به وجود می آید. نیروی گرانشی ماه آب های نزدیک به خود را با نیروی بسیار زیادی نسبت به آب های آن سوی کره زمین، به سمت خود می کشد و به همین دلیل آب اقیانوس ها در سمت نزدیک به ماه بالا می آید و باعث ایجاد مد در

ماه زمین دارای سطحی خشک، سرد و پر از کوه های آتشفشانی و دره های عمیق حاصل از برخورد اجرام است. ماه به دلیل جاذبه بسیار ضعیفش نمی تواند ذرات گاز را نگه دارد و بنابراین بدون جو است. از آن جا که در سطح ماه هیچ هوایی وجود ندارد حتی با داد زدن هم نمی توان صدای فردی را که یک قدمی ایستاده است، شنید. به دلیل نداشتن اتمسفر و ویژگی گلخانه ای، ماه نمی تواند دمای ۱۰۰ درجه ای روز را برای شب نگه دارد. به همین دلیل دمای سطح تاریک و ناحیه پشت به خورشید آن همیشه کم تر از ۱۵۰ درجه سانتی گراد زیر صفر است. با تعیین مقدار سن قدیمی ترین سسنگی که از ماه به زمین آورده شده است، نشان می دهد که پوسته آن حدود ۴/۵ میلیارد سال پیش تشکیل شده است.

ماه را می توان از طریق بازتابش نور خورشید مشاهده کرد. اگر خورشید به طور کامل به قسمتی از ماه که رو به زمین است بتابد، ماه را به شکل قرص کامل و به اصطلاح در حالت بدر خواهیم دید اما اگر نور خورشید فقط قسمتی از سطح ماه را که رو به زمین است در برگرد، ماه را بر حسب میزان تابش نور به شکل هلال باریک نوری، نیم قرص یا به صورت قرص ناقص خواهیم دید. این پدیده های نوری را فازها یا صورت های مختلف ماه می گویند.

دو پدیده خسوف و کسوف نیز از شگفتی های ماه است. پدیده خسوف هنگامی رخ می دهد که زمین به گونه ای بین ماه و خورشید قرار می گیرد که نور خورشید نتواند تمامی سطح ماه را روشن کند و در نتیجه تمامی سطح ماه یا بخشی از آن در تاریکی سایه زمین فرو رود. به علت بزرگ بودن خورشید، سایه زمین در پشت آن به دو صورت سایه تاریک و سایه روشن تشکیل می شود. اگر ماه وارد ناحیه سایه تاریک شود، خسوف کامل یا جبری رخ می دهد و در صورتی که وارد ناحیه سایه روشن شود، رنگ آن از زرد کم رنگ به نارنجی مایل به قرمز تغییر می کند.

سرخ شدن ماه قبل و بعد از خسوف و نیز هنگام عبور از ناحیه سایه روشن زمین به این دلیل است که با عبور نور خورشید از اتمسفر زمین، پرتوهای آبی آن در جو زمین پراکنده می شوند و فقط نورهای زرد و قرمز آن به ماه می رسند. با انعکاس یافتن این نورها از سطح ماه به طرف زمین است که چشم ما، ماه را به رنگ نارنجی می بیند.

اما پدیده کسوف هنگامی رخ می دهد که ماه به گونه ای بین زمین و خورشید قرار گیرد و مانع رسیدن نور خورشید به زمین شود. سایه ماه روی زمین به دو شکل سایه تاریک و سایه روشن ظاهر می شود. اگر ما در ناحیه سایه تاریک قرار داشته باشیم خورشید



در ناحیه غربی آسمان می توان صورت فلکی اسد یا شیر را مشاهده کرد. در این صورت فلکی ستاره قلب الاسد دیده می شود. در ناحیه مرکزی آسمان هم ستاره سماک راجح در صورت فلکی عوا قابل مشاهده است که درخشان ترین ستاره در شب های این هفته در آسمان نیم کره شمالی به شمار می رود. صورت فلکی خرس بزرگ در سمت شمال غربی صورت فلکی عوا دیده می شود.

صورت فلکی سنبله یا ستاره مشخص و پر نور خود یعنی سماک اعزل در جنوب صورت فلکی عوا قرار گرفته است. دیدن این ستاره آسان است چرا که در افق جنوبی می درخشد. ستاره «زاویه الحوا» یا «گامای سنبله» نیز در این صورت فلکی قرار دارد و یک ستاره دوگانه محسوب می شود.

می توان صورت فلکی گیسوی برنیکه را به صورت مجموعه ای از ستارگان کم فروغ در جایگاه قطب شمال کیهشانی مشاهده کرد. این ناحیه در غرب صورت فلکی عوا است که به صورت توده ای از ابر رقیق به قطر ۱۰ برابر ماه دیده می شود و با دوربین دو چشمی می توان ستاره های درخشنده آن را دید. این ستارگان به خوشه «گیسوی برنیکه» معروف است و فاصله آن ها با زمین حدود ۲۵۰ سال نوری است.

ستاره قطبی نیز در انتهای دم خرس کوچک و در شمال آسمان دیده می شود. خرس کوچک در میان دم آژدها قرار گرفته است و سر آژدها نیز به طرف صورت فلکی جاثی قرار دارد. صورت فلکی جاثی نیز در غرب آسمان و در نزدیکی صورت فلکی عوا دیده می شود.

صورت فلکی دجاجة همراه ستاره درخشان خود یعنی دنب در حال طلوع از افق شرقی است و به دنبال آن صورت فلکی روباه نیز خواهد آمد. صورت فلکی عقرب و ستاره قلب العقرب در این شب ها بهتر قابل مشاهده هستند. در بالای ستاره قلب العقرب به ناحیه ای کم تراکم برمی خوریم که شمال صورت های فلکی حوا و مار است.

صورت فلکی که در مرکز آسمان و بالای سر ما قرار دارد، به نام جاثی یا هرکول است. این صورت فلکی دارای یک ستاره به نام «آلفای جاثی» معروف به «رأس الجاثی» است که یکی از بزرگ ترین ستاره های شناخته شده به شمار می رود. ستاره آلفای جاثی از دهانه تلسکوپ های کوچک به صورت یک ستاره دوگانه دیده می شود که همدم آن برخلاف ستاره اصلی به رنگ سبز و با قدر ۵ است. ستاره اصلی آلفای جاثی به رنگ مسی است. در صورت فلکی جاثی، خوشه کروی بزرگ M۱۳ دیده می شود که کیهشانی متشکل از ۳۰۰ هزار ستاره است. این خوشه یکی از ۱۵۰ خوشه کروی است که در هاله پیرامون کیهشان راه شیری قرار دارد. خوشه کروی M۱۳ دارای ستاره های بسیار درخشنده ای است که در واقع غول هایی هستند که به طور میانگین حدود هزار برابر خورشید نوردهی دارند. در ناحیه شرقی آسمان هم ۳ ستاره مثلث تابستانی یعنی نسرواقع، دنب و نسر طایر قرار دارند.

## بازیابی و فرود موفقیت آمیز راکت حامل سوفت

## شکست های گذشته ضامن پیروزی های آینده

حامل سوخت، ثانیه ای پس از فرود با عدم تعادل مواجه شد و سقوط کرد.

دو هفته قبل پایگاه فضایی کیپ کاناورال در ایالت فلوریدا آماده آغاز ماموریت فالكون ۹ بود. مرحله اول ماموریت شامل رساندن محموله به ایستگاه بین المللی فضایی (ISS) بود و اینبار فالكون پس از سپری کردن



مرحله اول باید روی سکوی شناور مستقر در اقیانوس اطلس فرود می آمد. پس زمینه این ماموریت شکست های سابق بود که تجربه های چشم گیری را برای مدیران SPACE X به ارمغان آورده بود. با ملامت‌دشنه ۲۱ فروردین موشک پیشران حامل سوخت فالكون ۹ به موفقیت روی سکوی شناور اقیانوسی فرود آمد و این چنین SPACE X وارد عصر تازه ای از ماموریت های فضایی شد. به گفته ایلان ماسک، راکت بازیابی شده فالكون ۹ در ماه های می و ژوئن دوباره مورد استفاده قرار خواهد گرفت و اینگونه در هزینه ماموریت های فضایی صرفه جویی قابل ملاحظه ای صورت خواهد گرفت. به صورت بلندمدت، اهداف بعدی شرکت SPACE X، انجام ماموریت های سرشنشین دار و در مراتب دیگر ماموریت های سرشنشین دار به سوی سیاره مریخ می باشد و دیگر جای خالی شاتل های فضایی احساس نخواهد شد. آن روز دور از انتظار نیست...

مرصاد جعفری



پس از بازنشست شدن شاتل های فضایی توسط سازمان ملی هوانوردی و فضایی آمریکا (ناسا) به اجبار ماموریت های این سازمان به عهده رقیب روسی خود (سایوز) محول شد و به طبع هزینه های هر ماموریت برای ناسا سرسام آور جلوه می کرد. تا اینکه پای شرکت های خصوصی و در صدر آن ها، SPACE X به عرصه هوا فضا باز شد.

مدیرعامل و موسس جاه طلب این شرکت، ایلان ماسک خیلی زود با طرح ها و ایده های نوآورانه خود اعتماد مدیران ناسا را برای قبول ماموریت های فضایی جلب کرد و این چنین ارسال محموله های فضایی و ماموریت های بی سرشنشین با راکت قدرتمند فالكون و مازول بی سرشنشین درآگون متعلق به شرکت SPACE X انجام گرفت و به همین صورت پای شرکت های خصوصی دیگر هم به بازار پرسود هوافضا گشوده شد. شرکت SPACE X ایده ارسال محموله فضایی با راکت فالكون ۹ و بازیابی دوباره مرحله اول این موشک ۷۰ متری (بخش پیشران) به صورت فرود عمومی روی سکوهایی از پیش تعیین شده را مطرح کرد.

به عقیده موسس این شرکت، با عملی شدن این طرح هزینه هربار ماموریت فضایی از چند صد میلیون دلار به چند صد هزار دلار کاهش خواهد یافت؛ پس از سپری کردن چند مرحله پرتاب و فرود آزمایشی آن هم با مدل هایی شبیه راکت فالكون، حاصل تجربه ابتدایی فرودی ناموفق بودو موشک پیشران





## طراحی و ساخت ابر رایانه ها از گذشته تا امروز



ابر رایانه ها تلاش زیادی را برای حذف توالی نرم افزاری اعمال می کنند و برای شتاب دادن به تنگنای (bottlenecks) باقی مانده از سخت افزار بهره می گیرند.

یک ابر رایانه تولید گرمای زیادی می کند و باید خنک شود. خنک سازی بیشتر ابر رایانه ها یک مشکل بزرگ است.

اطلاعات نمی توانند با سرعتی بیشتر از سرعت نور بین دو جز یک ابر رایانه جا به جا شوند. به همین دلیل، ابر رایانه هایی که چندین متر طول دارند باید دارای زمان پاسخگویی دست کم یک دهم ثانیه باشند. به این خاطر در طرح ابر رایانه کری ساخت سیمور کری از کابل های کوتاه استفاده شده بود.

ابر رایانه ها مقادیر زیادی داده را در مدت زمان کوتاهی مصرف و تولید می کنند. برای اطمینان از این که اطلاعات به سرعت منتقل و به درستی ذخیره و باز یابی می شود به کاری بیشتر نیاز است.

روش های پردازش برداری نخستین بار برای ابر رایانه ها توسعه یافت و همچنان در برنامه های کاربردی با کارایی بالا مورد استفاده قرار می گیرد. روش های پردازش برداری به بازار مجتمع در معماری DSP و دستورهای پردازش SIMD برای رایانه های چند منظوره تحلیل یافته است.

سیستم عامل هایی که اغلب نسخه ای از لینوکس هستند، با سیستم عامل های دیگر ماشین های کوچک تر تفاوتی ندارند. به هر حال از آن جا که توسعه دهندگان سیستم های عامل منابع برنامه نویسی را محدود کرده اند، رابط کاربری آن ها ضعیف تر است و از این واقعیت منتج می شود که وقتی این رایانه ها که اغلب قیمتی برابر با صدها هزار دلار دارند به بازار های خیلی کوچک فروخته می شوند بودجه آن ها اغلب محدود می شود.

معماری موازی ابر رایانه ها اغلب استفاده از روش های برنامه نویسی خاصی را برای به کارگیری سرعت تحمیل می کند. کمپایلرهای فرتن تک منظوره سریع تر از کمپایلرهای زبان برنامه نویسی C و زبان برنامه نویسی C++ تولید می کنند. بنا بر این فرتن زبان انتخابی

بسه رایانه هایی، ابر رایانه می گویند که در زمان معرفی از ظرفیت پردازش و به ویژه سرعت محاسبه از دیگر ماشین ها قوی تر باشند. نخستین ابر رایانه ها در دهه ۱۹۶۰ به طور عمده در مؤسسه اطلاعات کنترل (CDC) توسط «سیمور کری» (Seymour Cray) طراحی شد. کری تا دهه ۱۹۷۰ زمانی که برای بنیان گذاری شرکت خود پژوهشگرده کری، از آن جدا شد آن را هدایت می کرد. کری بعدها با طرح های جدید خود بازار ابر رایانه را در دست گرفت و تا ۲۵ سال (۱۹۶۵ تا ۱۹۹۰) بی رقیب ماند. در دهه ۱۹۸۰ به موازات تولید یک دهه قبل تر از ابر رایانه های کوچک، شمار زیادی از رقیبان کوچک تر وارد بازار شدند اما بسیاری از آن ها در رکود بازار ابر رایانه های اواسط دهه ۱۹۹۰ ناپدید شدند. امروزه ابر رایانه ها طرح های یک بار تولید شونده هستند که توسط شرکت های سنتی مانند IBM و HP طراحی می شوند. این شرکت ها بسیاری از شرکت های دهه ۱۹۸۰ را برای استفاده از تجارب خود خریداری کردند. هر چند در طراحی ابر رایانه ها مؤسسه کری متخصص تر است.

معنای کلمه ابر رایانه تا حدی متغیر است و ابر رایانه های امروزی فردا دیگر کاربردی نخواهند داشت، هم آن گونه که از کولاسوس (Colossus)، نخستین رایانه الکترونیکی برنامه دار رقمی دنیا، که در طول جنگ جهانی دوم رمزهای آلمانی ها را می شکست، پیدا است. ماشین های اولیه «سی دی سی» (CDC) صرفاً پردازنده های منفرد پر سرعتی بودند که تا دهه برابر سریع تر از سریع ترین ماشین هایی که توسط دیگر شرکت ها معرفی شده بودند کار می کردند. در دهه ۱۹۷۰ بیشتر ابر رایانه ها برای استفاده از پردازنده برداری طراحی می شدند و بسیاری از بازیگرهای تازه کار برای ورود به بازار پردازنده هایی از این نوع را با قیمت ارزان تر عرضه می کردند. در دهه های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ پردازنده های برداری جای خود را به سیستم های پردازش موازی فشرده با هزاران سی پی یو (CPU) ساده ای داد که برخی از آن ها واحدهای غیر مرسوم و برخی طرح های متداول و سنتی بودند. امروزه طرح های موازی بر پایه ریزپردازنده های RISC غیر مرسوم مانند PowerPC یا PA\_RISC قرار دارند.

ابزارهای نرم افزاری پردازش توزیعی، API استاندارد از جمله MPI و PVM و راه حل های نرم افزاری متکی بر منبع باز مانند Beowulf و openMosix هستند که کار ساخت نوعی از ابر رایانه های مجازی با استفاده از مجموعه های ایستگاه کارها و خدمات عادی را تسهیل بخشید. فن آوری هایی مانند Rendezvous راه تولید خوشه ای رایانه های ویژه را هموار ساخت. یک نمونه، تابع تفسیر توزیعی در برنامه کاربردی ترکیبی Apple's Shake است. رایانه هایی که از نرم افزار Shake استفاده می کنند کافی است فقط در شبکه در مجاورت یک دیگر باشند تا به طور خودکار منابع همدیگر را پیدا کرده و مورد استفاده قرار دهند. در حالی که هنوز هیچ کس خوشه رایانه ویژه ای بهتر از ابر رایانه های سال گذشته نساخته است. فاصله بین رایانه های رومیزی یا حتی لب تاب ها و ابر رایانه ها در حال ناپدید شدن است و این احتمال وجود دارد که این روند با افزایش پشتیبانی توکار برای همسانی (parallelism) و پردازش توزیعی در سیستم عامل های رایانه های رومیزی تداوم یابد. یک زبان برنامه نویسی آسان برای ابر رایانه ها مبحث تحقیقاتی باز و وسیعی را در علم رایانه به جای می گذارد.

ابر رایانه ها برای کارهایی که به محاسبات زیاد و دقیق نیازمند هستند به کار می روند از جمله: پیش بینی وضع هوا، تحقیقات آب و هوایی که شامل گرم شدن جهانی می شود، نمونه سازی مولکولی (محاسبه ساختارها و ویژگی ترکیب های شیمیایی، درشت مولکول های زیستی، بسپارها و بلورها، شبیه سازی های فیزیکی مانند شبیه سازی هواپیما در تونل باد، شبیه سازی انفجار جنگ افزارهای هسته ای و تحقیقات در مورد جوش هسته ای، رمز گشایی و مانند آن. اغلب مؤسسه های نظامی و علمی از بزرگ ترین مشتری های ابر رایانه ها به شمار می روند.

ابر رایانه ها به دلیل به کار گیری طرح های ابتکاری و جدید با سرعتی بیشتر از رایانه های متداول کار می کنند. این طرح ها آن ها را قادر می سازد، بسیاری از محاسبات و فعالیت ها را با وجود نیاز به بررسی فنی جزئیات به صورت موازی انجام دهند. آن ها بیشتر برای انجام گونه های خاصی از محاسبات تخصص دارند و در برابر بیشتر کارهای محاسباتی عادی عملکرد ضعیفی از خود نشان می دهند. سازمان دهی حافظه این رایانه ها به دقت تنظیم شده است تا در تمامی زمان ها، پردازنده با داده ها و دستور العمل ها تغذیه شود. در واقع بیشتر تفاوت پیاده سازی بین رایانه های کندتر و ابر رایانه ها به خاطر طرح سازمان دهی حافظه و ترکیب بندی اجزا است.

قانون Amdahl برای تمامی سیستم های موازی صادق است.

برنامه نویسی علمی و بنابر این زبان بیشتر برنامه هایی که در ابر رایانه ها پیاده می شود است. برای بهره گیری از موازی بودن ابر رایانه ها، در خوشه های با اتصال شل از PVM و MPI و ماشین های با حافظه مشترک و هماهنگ از OpenMP استفاده می شود.

رایانه های خوشه ای با کابل کشی کوتاه برای پشتیبانی از تعداد زیادی پردازنده و برای این که حافظه آن ها بتواند با هم در ارتباط باشند از رابط های مخصوص استفاده می کنند. پردازنده ها و وسایل کابل کشی از ابتدا برای ابر رایانه ها طراحی می شوند. سریع ترین ابر رایانه های همه کاره دنیا از این فن آوری استفاده می کنند.

در سال ۲۰۰۲ قانون مور (Moore) و اقتصاد مقیاس عامل های غالب در طراحی ابر رایانه ها بود. در حال حاضر یک رایانه رو میزی جدید از یک ابر رایانه ۱۵ ساله قدرتمندتر است و دست کم برخی از ترندهای طراحی که باعث می شود ابر رایانه های پیشین بهتر از ماشین های رومیزی کنونی کار کنند درون یک commodity pc جا داده شده اند. از این گذشته هزینه توسعه و تولید تراشه ها باعث می شد تا طراحی تراشه های سنتی برای یک اجرای کوتاه غیر اقتصادی شود و تراشه های تولید انبوه که با داشتن تقاضاهای کافی از عهده هزینه تولید خود بر می آمدند جای آن ها را بگیرند.

ابر رایانه های تک منظوره ابزارهای محاسبه با کارایی بالا هستند که معماری آن ها برای یک کار خاص طراحی شده است. این باعث می شود بتوان از تراشه ها به طور خاص برنامه نویسی شده (FPGA) یا حتی از تراشه های VLSI سنتی استفاده و با نسبت کارایی با قیمت بالاتری تولید کرد. از این ابر رایانه ها برای برنامه های کاربردی مانند محاسبه های فیزیک فضایی و کد شکنی brute-force استفاده می شود. سرعت یک رایانه عموماً با فلاپ (عملیات های اعشاری در هر ثانیه) اندازه گیری می شود. این اندازه گیری هزینه سربار ارتباطات را نادیده گرفته و فرض می کند که تمامی پردازنده های ماشین به داده ها دسترسی و با تمامی سرعت کار می کنند. بنابراین یک استاندارد متری ایده آل نیست ولی به هر حال به طور گسترده مورد استفاده قرار می گیرد.

در ۲۹ سپتامبر سال ۲۰۰۴ سریع ترین ابر رایانه ها نمونه اولیه Blue Gene/L با ۱۶،۲۵۰ پردازنده ساخت IBM بود. این ابر رایانه می تواند با سرعت ۳۶/۰۱ ترا فلاپ کار کند. نمونه اولیه Blue Gene/L نسخه سفارشی شده معماری PowerPc شرکت ای بی ام (IBM) است. این نمونه اولیه فعلاً در Rochester شرکت ای بی ام، «نیویورک فاسیلیتی» است اما نسخه های تولید در سایت های مختلف از جمله آزمایشگاه ملی لارنس لیور مور (LLNL) فراهم خواهد شد. قبل از Blue Gene/L سریع ترین ابر رایانه شبیه ساز زمین در مؤسسه علوم زمین یوکوماها ژاپن بود. این ابر رایانه کلاستری از ۶۴۰ رایانه هشت پردازنده ای متعارف و برداری مبتنی بر معماری NEC SX-۵۱۲۰ با مجموع ۵۱۲۰ پردازنده بود و از یکی از نسخه های سفارشی شده سیستم عامل یونیکس استفاده می شد.

پژوهش ها نشان می دهد طراحی و ساخت تراشه های سه بعدی رایانه ای متکی به نانولوله های می تواند به پردازش دست کم ۱۰۰۰ برابر سریع تر از بهترین تراشه های موجود در بازار بینجامد. طراحی سه بعدی این تراشه دانشندان را قادر می سازد که حافظه (مموری) را که داده ها را ذخیره می کند در یک فضای کوچک در کنار پردازنده های قدرتمند تعبیه کنند. کاهش فاصله بین این دو قطعه می تواند زمان پردازش را به شکل قابل توجهی پایین بیاورد.

پیشرفت قابل توجه رایانه ها در ۵۰ سال گذشته تا حد زیادی مدیون توانایی ساخت ترانزیستورهای سیلیکونی کوچک است که عملکردهای منطقی رایانه ها را انجام می دهند. بر اساس قانون مور، قانونی که نخستین بار توسط «گوردون ای مور» پژوهشگر آمریکایی در سال ۱۹۶۵ ارائه شد، تعداد ترانزیستورها در یک تراشه سیلیکونی هر دو سال تقریباً دو برابر خواهد شد. مطابق پیش بینی این پژوهشگر ترانزیستورها روز به روز کوچک تر شده و به کوچک ترین بخش رایانه ها که اندازه آن ها حتی پنج نانومتر شده تبدیل شده اند و سایز کاربردی ترین تراشه ها در حال حاضر فقط هفت نانومتر است. اما کاهش سایز به این معنی است که اثرات کوانتومی ذرات در این مقیاس می تواند عملکرد آن ها را مختل کند. بنابراین این احتمال وجود دارد که قانون مور تا ۱۰ سال آینده به پایان خودش برسد. بعلاوه کاهش سایز ترانزیستورها بیش از این ممکن است در سریع تر شدن رایانه ها تأثیری نداشته باشد. مانع اصلی سر راه سریع تر شدن رایانه ها سرعت کم پردازنده نیست بلکه مشکل حافظه است.

\*\*\*دانیال یونسی

\*\*\*عکس ها از: computerworld.com



## حیات وحش ایران

## شوکا

شوکانام علمی: *Capreolus capreolus*

به خانواده «گوزن سانان» یا Cervidae و راسته «جفت سمان» یا Artiodactyla تعلق دارد. دم کوتاه و بدون مو، ارتفاع تا سرشانه ها ۶۰ تا ۷۵ سانتی متر، طول بدن ۹۵ تا ۱۳۵ سانتی متر و وزن ۱۳ تا ۳۵ کیلوگرم است.

نرها بزرگ تر و دارای یک جفت شاخ به طول ۵ تا ۱۲ سانتی متر هستند. رنگ کلی بدن خاکستری مایل به قهوه ای یا مایل به قرمز است اما در زمستان به رنگ قرمز طلایی و در زمستان قهوه ای تیره یا حتی سیاه تغییر می کند. هنگام غروب یا طلوع خورشید فعال است. در دشت های کوهپایه ای جنگلی یا نیمه جنگلی زندگی می کند و به خوبی با آب و هوای سرد سازگار است.

در ایران در نواحی جنگلی شمال، شمال



غرب و غرب می توان شوکا را دید. این گونه نخستین بار توسط «کارل لینه» دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری و طبقه بندی شد.

\* عکس از: wikimedia

## گیاهان ایران

## پیچک شاخه خاری

نام علمی: *Convolvulus acanthocladus*

پیچک شاخه خاری گیاهی خشبی با شاخه های گسترده به ارتفاع ۳۰ تا ۵۰ سانتی متر، تیغ دار و با برگ های کرک دار مستطیلی تا نيزه ای شکل به طول ۴ تا ۱۵ میلی متر است. برگ ها تقریباً نوک تیز و در حاشیه صاف هستند. گل های آذین دارد.

گل ها در اواسط بهار ظاهر می شوند. در نواحی نیمه بیابانی و بیابانی در ارتفاعات و کوهپایه ها می روید.

\*منبع:

«فلورا ایرانیکا»، FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since ۱۹۶۳-۱۹۷۷.

\* عکس از: SalemNaserAl Shekaili

## کرم های شب تاب



این نور به رنگ های زرد، سبز یا قرمز کم رنگ و با طول موج ۵۱۰ تا ۶۷۰ نانومتر در گونه های متفاوت دیده می شود. برخی دانشمندان بر این عقیده هستند که درخشش کرم های شب تاب برای جفت یابی نیست بلکه وسیله ای است برای فراری دادن مهاجمان یا حشرات مزاحمی که به قلمروی آن ها تجاوز کرده اند.

بر این اساس هرگاه کرم های شب تاب از ناحیه حشرات دیگر احساس خطر می کنند با درخشش خود سعی می کنند او را ترسانند و فراری دهند. این روش کرم های شب تاب بسیار موفقیت آمیز است و با آزمایش های زیاد مشخص شده است خزندگان حشره خوار مانند قورباغه ها کمتر به شکار کرم های شب تاب اقدام می کنند زیرا از درخشش این حشره می ترسند. در عمده موارد قورباغه ها این کرم ها را غذای مناسبی برای خود تشخیص نمی دهند و این دقیقاً به خاطر تالو و درخشش آن ها است.

رنگ نور متصاعد شده از کرم شب تاب نر بیشتر از ماده است. حشرات دیگر با دیدن نور کرم شب تاب به آن ها نزدیک نمی شوند و قورباغه نیز علاقه چندانی به شکار آن ندارد. پژوهش ها نشان داده است که حتی اگر کرم

می شود. به عبارت بسیار ساده و خلاصه می توان گفت که روش تولید نور در سوسک های درخشنده به این شکل است که با ترشح آنزیم «لوسیفراز»، ماده «لوسیفرین» در حضور اکسیژن پس از اکسیداسیون تولید نور می کنند. دانشمندانی از کالج دانشگاه لندن (University college) و انستیتو تحقیقات سرطان «لودویگ» (ludwig) ژنی که کرم شب تاب (Firefly) را قادر به تولید نور زیستی (Bioluminescent) می سازد جدا و به داخل سلول های سرطانی وارد کردند. محصول این ژن یا همان منبع نوری در کرم های شب تاب که ماده ای است به نام لوسیفرین (Luciferin) باعث درخشش سلول های سرطانی شد و هنگامی که یک ماده حساس ساز به نور (Photosensitizer) به سلول های سرطانی افزوده شد، موادی سمی حاصل آمد که باعث کشتن و از بین رفتن آن ها شد.

سوسک های درخشنده یا کرم های شب تاب برای جلب جنس مخالف یا طعمه از خود نور ساطع می کنند. این حشرات تولید نور سرد می کنند که بدون امواج فرابنفش یا مادون قرمز است. این تولید نور به روش شیمیایی است.

کرم های شب تاب در خانواده «شب تابان» یا Lampyridae و از راسته قاب بالان یا Coleoptera به شمار می روند که تا کنون حدود ۲۰۰۰ گونه از آن ها گزارش شده است.

سوسک های نر ظاهری معمولی دارند ولی سوسک های ماده بی بال، کرمی شکل و شبیه به مرحله لاروی هستند. عضو درخشنده در انتهای شکم و در زیر کوتیکول (پوشش بدن) شفاف قرار دارد که این عضو شامل سلول های درشت به نام «فوتوژنی» است که لوله های نای و رشته های عصب به طور فراوان دور آن ها پیچیده شده است. سلول های نورانی در زیر سلول های فوتوژن قرار دارند که مملو از اسیدهای اوریک هستند. هوا از طریق لوله های نای به سلول های فوتوژنی می رسد تا عمل اکسیداسیون انجام گیرد. رشته اعصاب پیچیده عمل سلول های فوتوژنی را تنظیم می کنند. به طوری که اگر سر سوسک درخشنده را قطع کنیم، تابش نور در آن قطع می شود و اگر در این حالت عصب سر را که به اندام نورانی می آید تحریک کنیم، دوباره شروع به پخش نور خواهد کرد.

بسیاری از انواع سوسک های درخشنده می توانند شدت نوری را که از آن ها ساطع می شود، کم و زیاد کرده یا به طور متناوب نور از خود ساطع کنند. بعضی از انواع سوسک های درخشنده مناطق گرمسیری از این نظر جالب هستند که تمامی افراد آن ها به طور هم زمان با هم نورافشانی می کنند. این سوسک ها در یک زمان شعله ور شده و ناگهان نور آن ها در یک لحظه خاموش می شود که در مجموع منظره ای شگفت انگیز و باشکوه را در تاریکی شب پدید می آورند.

نور کرم های شب تاب فوق العاده کم مصرف، مؤثر و جالب است و طول موج آن از ۵۱۰ تا ۶۷۰ می رسد. در سیستم تولید نور این سوسک ها حدود ۹۰ تا ۹۸ درصد انرژی مبدل به نور می شود در صورتی که در لامپ الکتریکی فقط چهار درصد انرژی به نور تبدیل می شود. این تولید نور از نظر مصرف انرژی باصرفه ترین تولید نور محسوب می شود. نور کرم شب تاب کاملاً شبیه نورهای دیگر است ولی گرما ندارد و به این دلیل است که به این گونه نورافشانی، «نورافشانی سرد» گفته

شب تاب بر فراز آب پرواز کند، ماهیان و حتی کوسه ها از آن می ترسند و فرار می کنند.

در روسیه سوسک های درخشنده درشتی وجود دارند که تحت نام «کرم ایوانوف» نامیده می شود. در این گونه فقط سوسک های ماده به این نام خوانده می شوند که بال ندارند و با لاروها اندک تفاوتی دارند. سوسک های ماده هنگام شب نور کاملاً روشنی از خود ساطع می کنند. نر در این گونه که به طول ۱۵ میلی متر می رسد دارای ظاهری متفاوت است و به خوبی می تواند پرواز کند. بال ها کاملاً رشد یافته اند و اندام نورانی آن فقط قادر به تولید نور بسیار ضعیفی است. با این وجود احتمال می رود که نور حاصل از جنس ماده برای جلب جنس نر باشد.

در مزارع برنج ژاپن لارو سوسک درخشنده آبی با نام علمی *Luciola cruciata* در آب یادر لجن های مرطوب زندگی می کند. این سوسک شب ها به شکار می پردازد. این حشره به طور عمده انواع حلزون ها را مورد حمله قرار می دهد. از نور آبی رنگ می توان این گونه از سوسک های درخشنده را به خوبی تشخیص داد. فایده این سوسک ها این است که نرم تنان شکم پایی را نابود می کنند که میزبان حفاصل انگل هایی به نام «بادکش داران» (ترماتودها) هستند. نوع نزدیک به این گونه *Lampris Mingrelia* است که در نواحی قفقاز زندگی می کند.

گونه *Lampyris noctiluca* از گونه های متداول در جنوب فرانسه به شمار می رود که از نظر کنترل حشرات آفت جنگلی و کشاورزی بسیار مفید و مورد توجه کشاورزان و باغداران است. تمامی سوسک های درخشنده در شب فعالیت می کنند و هنگام روز زیر سنگ ها مخفی می شوند. این حشرات در نواحی جنگلی مرطوب، حاشیه باتلاق ها، شالیزارها، مرداب ها و رودخانه ها دیده می شوند. گونه فراوان آن ها در ایران *Lampyris noctiluca* است که در جنگل های شمال به فراوانی یافت می شود. این حشره نوری به رنگ سبز مایل به زرد از سه بند آخر شکم ساطع می کند.

\*مرتضی جوهری

\*عکس از:

Wikimedia  
fireflyexperience.org





## شگفت‌انگیزترین و بزرگ‌ترین غارهای ایران و جهان

ادامه‌ازصفحه‌اول

و به شکلی طبیعی بدن وی سالم مانده است. این غار در سال ۱۷۹۹ توسط یک نفر شکارچی کشف شد. طول راهروهای زیر زمینی این مجموعه عجیب که تاکنون شناخته شده به ۲۴۷ کیلومتر می‌رسد.

**غار فیشر ریج** - این غار نیز در کنتاکی آمریکا واقع شده است که ۱۸۱ کیلومتر طول دارد و در سال ۱۹۸۱ توسط گروهی از غارنوردان میشیگانی از انجمن غارشناسی ملی کشف شد. این غار در نزدیکی سیستم غاری ماموت قرار گرفته است و در صورتی که بتوان میان این دو غار اتصال پیدا کرد، وسعت این سیستم غاری به ۸۰۴ کیلومتر افزایش پیدا خواهد کرد. رد پاها، رد عصا و نقش و نگار حکاکی شده‌ای در این غار کشف شده و تاریخ گذاری کربنی این آثار نشان دهنده این است که برخی از بازدیدکنندگان آن به سه هزار سال پیش تعلق داشته اند.

**غار لچوگوئلا** - عمیق ترین غار آهکی در ایالات متحده

آمریکا است و طولی برابر ۲۰۶ کیلومتر دارد که در نیومکزیکو قرار گرفته و دارای عناصر و میکروب هایی است که در هیچ جای دیگر جهان یافته نمی شوند. این غار محتوی مقادیر زیادی گچ و ته نشست های سولفور لیمویی رنگ و مرواریدهای غاری است.

**غار باد** - در داکوتای جنوبی آمریکا واقع شده است و ۲۱۶ کیلومتر طول دارد که ۲۰۹ کیلومتر از آن نقشه برداری شده است در حالی که بخش های زیادی از آن برای اکتشاف باقی مانده است و از این رو به عنوان چهارمین غار طولانی جهان شناخته می شود. ۹۵ درصد از فرایند ساخت سنگ های غاری کلسیتی جهان در این غار صورت می گیرد مانند گونه ای از چکه سنگ ها که به واسطه فرسایش به وجود می آیند. این سنگ ها عموماً از تراشه های ریز کلسیت که از دیواره ها یا سقف غار بیرون زده و یکدیگر را در زوایای مختلف قطع کرده الگویی کندویی و جعبه مانند را به وجود می آورند. این غار به داشتن متمرکزترین راهروهای غاری در جهان شهرت دارد.

**غار خوشبینی، طولانی ترین غار گچی** - در انگلیسی Optimistic می نامند. این غار گچی در اکراین کشف شده است و ۲۳۰ کیلومتر امتداد دارد و در عین حال طولانی ترین غار گچی در جهان به شمار می رود. غار کوبرا، عمیق ترین غار جهان - این غار در کشور گرجستان واقع شده است و عمقی به اندازه ۲ هزار و ۱۹۱ متر دارد و طول دالان های زیرزمینی آن ۱۳ هزار و ۲۳۲ متر است.

**غارهای ایران**

**غار پراو، بزرگترین غار عمودی جهان** - پراو به معنی پر آب، نام غاری در کوه پراو در جنوب شهر کرمانشاه و در میان کوه طاق بستان و کوه بیستون و در جنوب منطقه ای به نام «میدان پراو» که در ۲۰۰ متری پایین قله «شیخ علیخان» یا قله پراو قرار دارد. غار پراو که بزرگ ترین غار عمودی دنیا و دومین اثر طبیعی ملی کرمانشاه است، در سال ۱۳۸۸ توسط سازمان حفاظت محیط زیست ایران به ثبت رسید. یکی از ویژگی های منحصر به فرد غار پراو، وجود دهانه آن در ارتفاع سه هزار متری از سطح دریا است که این بالاترین سطح در بین تمامی غارهای دنیا به شمار می رود.

عمق غار پراو ۷۵۱ متر و طول آن ۱۴۵۴ متر است. تعداد ۲۶ حلقه چاه دارد و عمیق ترین چاه آن چاه ۱۶ به عمق ۴۲ متر است. به علت آب جاری شده در غار پراو حاصل ذوب شدن یخچال های

زیرزمینی و همین طور به خاطر ارتفاع بالای این غار، برودت آب خیلی زیاد و بین ۳- تا ۱۰ درجه سانتی گراد است که در هیچ کجای غار دما بالاتر از این نیست. بدنه و دیوار سنگی داخل غار بسیار خشن و متخلخل است و این باعث می شود که لباس غارنوردان در حین پیمایش سریع پاره شود. آب سرد به لباس های زیر و سطح بدن نفوذ می کند که دشواری های پیمایش را زیادت می کند. غار پراو با درجه سختی پیمایش «۵دی» از دشوارگذرترین غارهای جهان به شمار می رود و تاکنون ۴ نفر از غارنوردان ایرانی با نام های سعید امینی (سال ۱۳۷۶)، امیر احمدی، ویکتوریا کیانی راد (سال ۱۳۸۱) و خلیل عبد نیکویی (۱۳۸۷) هنگام پیمایش این غار جان خود را از دست داده اند.



**غار چال نخجیر** - غار چال نخجیر دلیجان به دنبال عوامل زمین ساختی و هوازدگی شیمیایی پدید آمده است و عموماً بلورین و از پتانسیل عظیم سنگ های تزئینی برخوردار است. این غار در سال ۱۳۶۸ شناسایی شد و گروه های کوهنوردی تا ژرفای ۲۰۰۰ متری آن پیش روی کرده اند. پس از آن با شناسایی دو مسیر انحرافی، انتهای اصلی غار کشف شده است.

ارتفاع این غار گاهی از ۲۰ متر تجاوز می کند. دره های ژرفی که بیشتر راه های انحرافی را فرا گرفته است، بازتاب نور از منشورهای بلور و کلسیت در کنار آویزهای متنوع، پوشش اسفنجی بلورین دیواره ها و کف غار، آن را مساعد بازدید جهانگردان کرده است. سنگ های تزئینی با اشکال متنوع مانند عقاب، لاک پشت، گوزن، انسان، کبوتر و تندیس های عظیم الجثه بلورین ایجاد شده است که بیشتر آنان از جنس آهک است. تالارهای عروس، گل کلمی، آبشارکلی، فرسنگ و هیولا از جمله بخش های دیدنی این غار نادر و عجیب است. در انتهای این غار استخر آبی وجود دارد و تالارهای

بزرگی نیز در کنار این استخر مشاهده می شود.

**غار علی سرد (علی صدر)** - تنها غار تالابی ایران و از معدود غارهای آبی جهان است. این غار در ۷۵ کیلومتری شهر همدان واقع در ارتفاعات «ساری قیه» نزدیک روستای علی صدر شهرستان کبودرآهنگ واقع شده است. ارتفاع غار از سطح دریا ۲۱۰۰ متر است. محوطه غار دالان های پیچ در پیچ و دهلیزهای متعددی دارد. از مجموعه رشته آب ها، دریاچه بزرگی در درون غار به وجود آمده و از این رو نفوذ به عمق غار فقط با قایق میسر است. غار علی صدر یکی از دیدنی های جهانگردی استان همدان است. زمین شناسان قدمت سنگ های این غار را به دوره ژوراسیک از دوران دوم زمین شناسی (۱۹۰-۱۳۶ میلیون سال قبل) نسبت می دهند.

آن چه غار علی صدر را از سایر غارهای آبی جهان متمایز می کند، سهولت استفاده از کانال های آبی درون آن است که به سبب وسعت آن به راحتی می توان در آن طی مسیر کرد و با قایق های معمولی از درون آن ها گذشت.

**غار یخ مراد** - حوالی روستای آزادیر و روستای کهنه ده در منطقه گچسار و جاده چالوس و فاصله این غار از تهران حدود ۶۵ کیلومتر است. دریاچه ورودی این غار در ارتفاعات کوه های منطقه واقع شده و مسیر غار عموماً شیب دار و رو به پایین است که در نهایت با رسیدن به اعماق کوه، با چشمه های یخ زده در کف زمین و استلاکتیت های اسفنجی غار مواجه می شویم. ارتفاع این غار از سطح دریا در حدود ۲۶۴۰ متر است و دهانه این غار سه متر پهنا و هشت متر ارتفاع دارد. در ماه های اسفند و فروردین، قندیل های بسیار زیبای غار در بهترین وضعیت به سر می برند. نکته قابل توجه این غار مطابق بودن آن است که در میان غارهای ایران کمتر دیده می شود. در بخشی از غار چهار طبقه با اختلاف ارتفاع بیش از ۳۰ متر دیده می شوند.

**غار رودافشان** - یکی از بزرگ ترین دهانه های غار در ایران دهانه غار رودافشان است. دهانه آن دارای ارتفاع ۲۰ متر و طول ۲۹ متر است. نخستین تالار بزرگ غار به قطر ۸۰ در ۱۰۰ متر و بلندای ۲۵ متر بعد از دهانه قرار دارد که از بزرگ ترین تالارها در غارهای ایران به شمار می رود. این تالار عظیم تاقدیس بزرگی است که به علت استحکامی که لایه های آن دارد هیچ نشانی از شکستگی یا سنگ های سست در آن دیده نمی شود.

**غار ایوب** - یکی از غارهای استان کرمان است که روی کوه ایوب در جنوب شرقی شهر دهج در شهرستان شهر بابک قرار دارد. منشأ این غار گدازه های آتشفشانی است. بر اساس بررسی های باستان شناسی در گذشته محل سکونت بوده است. آثار دوره اشکانی به راحتی در این غار دیده می شود. غار ایوب دهانه بسیار بزرگی با ۶۰ متر طول و ۸۰ متر ارتفاع دارد که بزرگ ترین دهانه غار در ایران به شمار می رود.

**غار نمکدان** - بزرگ ترین غار نمکی جهان با ارتفاع ۳۳۷ متر و طول بیش از شش کیلومتر با قندیل ها و بلورهای نمک در داخل و جریان آب نمک در بیرون آن در ۹۰ کیلومتری شهر قشم است. این غار دارای چندین تالار بزرگ و کوچک است که نخستین تالار آن در فاصله ۶۷۰ متری ورودی غار قرار دارد. از داخل غار نمکدان، آب زیرزمینی می جوشد که با خارج شدن از غار به صورت چشمه نمک در دامنه کوه ظاهر شده و در گودالی جمع می شود.

\*\*\*مهرنوش بوستانی



دانشنامه تغذیه

شام و عصرانه

آناهیتا هیشتا



هنگام شام یا ناهار در بیشتر موارد تنها زمانی از روز است که افراد خانواده دور هم جمع می‌شوند. متأسفانه زمان شام خوردن با فعالیت‌های عصرگاهی افراد مانند جلسه مدرسه، بازی فوتبال بچه‌ها یا انجام تکالیف تداخل دارد. گاهی اوقات حتی فکر کردن به تهیه یک شام مقوی پس از یک روز پرمشغله باعث تشویش خاطر می‌شود. بسا این حال با کمی برنامه‌ریزی می‌توانیم یک وعده غذایی خوب و مفید داشته باشیم. باید برای تهیه شام وقت بگذاریم و اطمینان حاصل کنیم که مواد مغذی لازم در آن گنجانده می‌شوند. به علاوه، خوردن یک شام سالم، مفید و کافی ما را از خوردن میان وعده‌های پس از شام بی‌نیاز می‌کند. باید سعی کنیم از هر گروه غذایی در وعده غذایی عصرانه خود بگنجانیم. سعی کنیم بیشتر از مواد غذایی با منشأ گیاهی مصرف کنیم. مواد غذایی گیاهی مکمل خوبی برای غذایی که از گوشت و لبنیات کم چربی تهیه شده اند به شمار می‌آیند. بهتر است غذاهای کشورهای دیگر را نیز امتحان کنند، به ویژه آن دسته از غذاهایی که از غلات، سبزیجات و میوه جات به عنوان هسته اصلی این وعده غذایی تشکیل شده اند. برای این که ظاهر زیبایی و اشتها آوری به این وعده غذایی بدهیم نیازی نیست که یک سرآشپز ماهر باشیم. با تنوع دادن به رنگ، بافت و شکل غذاها می‌توانیم آن‌ها را هیجان‌انگیزتر و دلپذیرتر کنیم. میوه‌ها و سبزیجات همه نوع ویتامین، رنگ، فیبر و مواد معدنی که بدن ما به آن‌ها نیاز دارند را برای ما فراهم می‌کنند.

نان در اشکال مختلفی موجود است. از نان باگت دراز و باریک فرانسوی تا نان جو سیاه سیوس دار آلمانی. در مورد پاستا نیز همین طور است. علاوه بر پاستای همیشگی مورد علاقه خود خوب است اسپاگتی تهیه شده از گندم کامل، پایپونی، فنی، برنجی شکل، طعم دار و لوله ای کشیده را نیز هر چند وقت یک بار بپزیم و برای این که رنگ و زیبایی بیشتری به آن بدهیم می‌توانیم از اسفناج و گوجه فرنگی استفاده کنیم. همچنین به جای برنج سفید می‌توانیم برنج یاسمنی یا برنج قهوه ای مصرف کنیم. برنج وحشی (که در حقیقت گیاه برنج نیست، بلکه دانه نوعی علف است) هم غذا را تردتر می‌کند و هم مزه ای شبیه به آجیل به آن می‌دهد.

به جای گوشت قرمز بهتر است ماهی و مرغ مصرف کنیم. در غذاهای دریایی تنوع زیادی از فیله ماهی و استیک که به روش‌های مختلفی از سراسر دنیا تهیه می‌شوند وجود دارد. علاوه بر مرغ و بوقلمون نیز می‌توان از گوشت انواع پرندگان کوچک و پرندگان شکاری استفاده کرد. اگر گوشت قرمز را انتخاب می‌کنیم بهتر است بدون چربی باشد و در هر بار پخت به طور متوالی مزه دار شده باشد.

همچنین باید غذاهای بدون گوشت را نیز در وعده غذایی شام یا عصرانه بگنجانیم. شامی که از سبزیجات و حبوبات تهیه شده سرشار از پروتئین است و چربی اشباع شده کمی دارد. برای دسر پس از شام هم می‌توانیم انواع کیک، ماست کم چربی، بستنی و لیموناد یا یک فنجان قهوه با شیر را انتخاب کنیم.

\*عکس از: stmarksrva

گیاهان دارویی

اسانس انیسون خلط آور است و چون از طریق ریه دفع می‌شود، به طور مستقیم مجاری تنفسی را ضد عفونی کرده و مخاط را آزاد می‌کند. این گیاه بادشکن، مطبوع کننده، ضد الک، خلط آور و مقوی معده است. میوه گیاه اسانسی دارد که مهم ترین ترکیب آن آنتول محسوب می‌شود و دارای اثر درمانی ضد نفخ و کمک به هضم غذا است. همچنین از اسانس گیاه در فرآورده‌های ضد سرفه به فراوانی استفاده می‌شود. عصاره گیاه در کاهش دفعات و شدت گر گرفتگی بانوان یائسه مؤثر است. مصرف دانه‌های انیسون سبب کاهش حالت تهوع و گرفتگی عضلات معده، کاهش نفخ و قولنج به ویژه در کودکان شیر خوار، تقویت کننده هضم غذا و سبب افزایش اشتها می‌شود. برای تهیه جوشانده انیسون کافی است یک قاشق چای خوری دانه انیسون به ازای هر فنجان آب جوش اضافه کرده و ۱۰ دقیقه برای دم کشیدن صبر کرد سپس جوشانده میل شود. در هومیوپاتی اعتقاد بر این است که استفاده از دانه‌های انیسون سبب درمان دردهای گردن و کمر می‌شود. پلینی از انیسون برای درمان بی خوابی و جوان سازی پوست صورت استفاده می‌کرد. در طب سنتی غرب اعتقاد بر این است که انیسون خاصیت ضد سرفه، ضد گرفتگی و ضد نفخ دارد. از پماد تهیه شده از اسانس انیسون هم برای تحریک موضع و کاهش درد استفاده می‌شود. بخش زیادی از اسانس انیسون از ماده آنتول تشکیل شده است و «متیل کاپیکول»، «اسید انیسیک» و «ترین» در این اسانس وجود دارد. در رایحه درمانی (آروماتراپی) از اسانس انیسون در درمان سرماخوردگی‌ها و آنفلونزا استفاده می‌شود. در تهیه انواع غذاهای دریایی می‌توان از انیسون برای ایجاد طعمی مطلوب بهره برد؛ این دانه‌ها سبب تقویت معده و کاهش بوی بد دهان می‌شود. از برگ‌های انیسون هم می‌توان به شکل یک سبزی استفاده کرد. در کشور هند و در رستوران‌های معروف در ورودی رستوران ظرفی تشکیل شده از آب، دانه‌های انیسون و تعدادی دیگر از گیاهان دارویی قرار می‌دهند که بویی بسیار عالی و معطر از این ظرف به مشام می‌رسد. این ظرف به منظور معطر کردن و

شستن دست‌ها پیش از صرف غذا است و باید دست‌ها را در این مخلوط شست و شو داد. از انیسون در تهیه غذاهای غربی برای ایجاد طعم و عطر به برخی از غذاها، نوشابه‌ها و آب‌نبات‌ها استفاده می‌کنند. از انیسون در تهیه انواع شیرینی‌ها در کشورهای اروپایی و آمریکای جنوبی استفاده

انیسون



می‌شود. در آشپزی هندی و پاکستانی به شکل گسترده‌ای انیسون کاربرد دارد. از انیسون در کشورهای غربی به فراوانی در پخت انواع نان‌ها، شیرینی‌ها، انواع نوشیدنی‌ها و آب‌نبات‌ها استفاده می‌کنند و از اسانس این گیاه در تولید انواع عطرها بهره می‌برند. بذره‌های انیسون را در تهیه سوپ گوجه فرنگی، خورش‌ها، ادویه کاری (به شکل بو داده شده) و از اسانس آن در تهیه انواع خمیر دندان‌ها و دهان شویه‌ها استفاده می‌شود. روغن انیسون را در طعم دهی آب‌نبات‌ها، قرص‌های مکیدی سرفه و شربت‌ها به کار می‌برند. برگ‌های انیسون طعمی نسبتاً شیرین دارند که در تهیه انواع سالادها، سوپ‌ها و خورش‌ها قابل مصرف به شکل پخته یا خام هستند. از اسانس این

محمد مهدی امیری خوریه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

بخش دوم و پایانی

گیاه در دفع انواع حشرات استفاده می‌شود و بوی انیسون می‌تواند موش‌ها را جذب کند. **نکات احتیاطی** - افراد مبتلا به آلرژی نسبت به گیاهان خانواده چتریان نباید از انیسون استفاده کنند. مصرف عادی و کم انیسون عوارض جانبی ندارد و نباید بیش از حد مجاز مصرف شود. مصرف بیش از حد مجاز انیسون برای مدت زمان طولانی، سبب مسمومیت و گیجی خواهد شد. این گیاه اعتیاد آور است و مصرف مداوم آن سبب لرز می‌شود. همچنین جریان خون را کند می‌کند و در مرحله آخر سبب بروز حملات صرعی می‌شود. در افراد حساس، انیسون می‌تواند باعث واکنش‌های آلرژیک شود. افراد مبتلا به بیماری‌های پوستی التهابی از جمله آکنه ممکن است پس از مصرف انیسون دچار افزایش در تعداد دانه‌ها شوند که به این افراد توصیه می‌شود از انیسون استفاده نکنند. در مطالعات تکمیلی مشخص شده است مصرف انیسون ممکن است سبب افزایش جذب گلوکز در بدن شود به همین علت بیماران دیابتی بهتر است با پزشک خود پیش از مصرف انیسون مشورت کنند. در افرادی که از داروهای مدر (ادرار آور) استفاده می‌کنند توصیه می‌شود که از انیسون در مقادیر کم استفاده کنند زیرا انیسون سبب نگهداری آب در بدن می‌شود و ممکن است اثرات داروهای دیورتیک (مدر) را تحت تأثیر قرار دهد. انیسون بهتر است با داروهای رقیق کننده خون مصرف نشود، زیرا انیسون سبب افزایش احتمال خونریزی می‌شود. این داروها عبارت هستند از: آسپرین، ضد انعقادها (رقیق کننده‌های خون)، وارفارین، داروهای ضد پلاکتی مانند کلوییدوگرل و داروهای غیر استروئیدی مانند ایبوپروفن و ناپروکسن. روغن انیسون به شکل خوراکی قابل مصرف نیست و مصرف آن سبب بروز تهوع، مشکلات روی، تشنج و استفراغ می‌شود. به افراد دچار بیماری سرطان و بیماری قند توصیه می‌شود از این گیاه کم تر استفاده کنند و به بانوان باردار به علت در دسترس نبودن شواهد علمی توصیه می‌شود از انیسون استفاده نکنند.

\*عکس از: David Monniaux  
earthmedicineinstitute

شناسخت داروها  
اکسپکتورانت‌ها

داروهای ضد سرفه و خلط آور



داروهای خلط آور - داروهای خلط

آور دسته ای از داروها هستند که با کاهش پلیمرهای پروتئین ماده مخاطی، DNA، فیبرین یا F-actin در ترشحات مجاری تنفسی ویژگی‌های بیوشیمیایی ترشحات مخاطی را تغییر داده و میزان چسبندگی آن را کاهش می‌دهند. این امر لزوماً باعث پاک شدن مجاری از ترشحات نمی‌شود، چرا که خلط سینه که چسبناک است با سرفه کردن بهتر خارج می‌شود. اگر چه ممکن است در ابتدا ضد و نقیض به نظر برسد، مقایسه عملکرد خروج ماده مخاطی با وسیله ای به نام نخودانداز در درک بهتر این مطلب کمک می‌کند. نخودپرت کن لوله ای است که بچه‌ها دانه‌هایی مثل نخود را درون آن قرار می‌دهند و آن را به سمت کسی فوت می‌کنند. این وسیله می‌تواند مدلی قابل درک برای نشان دادن عملکرد مجرای تنفسی مرکزی که بافت غضروفی دارد باشد. نخود به منزله خلطی است که مجرای تنفسی را سد کرده است. پرتاب شدن نخود به بیرون به این بستگی دارد که با چه شدتی به درون نخودانداز دمیده شود (یعنی سرعت سرفه

و جریانی که از آن ایجاد می‌شود) و این که تا چه حد نخود به دیواره لوله چسبیده است (میزان چسبندگی). مسلم است که خارج کردن نخود به بیرون با دمیدن در لوله بسیار راحت تر از پاک کردن سویی که با همان حجم نخود درون لوله قرار دارد، است. در این حالت سوپ نخود به منزله خلط سینه است که با کمک یک داروی خلط آور رقیق شده است.

\*منابع:

- Kukanich, B.; Papich, M. G. (2004). Plasma profile and pharmacokinetics of dextromethorphan after intravenous

and oral administration in healthy dogs. Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 27 (5).  
- Adams, Holland, & Bostwick (2008). Pharmacology for Nurses: A Pathophysiologic approach. Upper Saddle River, New Jersey.  
- Keshavarz M, Showraki A, Emamghor-eishi M (2013). Anticonvulsant Effect of Guaifenesin against Pentylentetrazol-Induced Seizure in Mice. Iran J Med Sci 38 (2).  
- Bruce K Rubin MEngr MD MBA FAARC. Mucolytics, Expectorants, and Mucokinetic Medications. The Journal RESPIRATORY CARE. July 2007, Vol 52, No 7.  
- Morris, Hamilton; Wallach, Jason (2014). From PCP to MXE: A comprehensive review of the non-medical use of dissociative drugs. Drug Testing and Analysis 6 (7-8).  
- The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics.  
- www.drugs.com

\*عکس از: livestrong



## مصرف بی رویه و رو به افزایش آنتی بیوتیک‌ها در حیوانات، طیور و خطر بروز دوباره بیماری‌ها در انسان، دام و طیور

آنتی بیوتیک‌ها از سال ۱۹۴۰ در درمان بیماری‌ها مورد استفاده قرار گرفته اند و مصرف آن‌ها نقش قابل توجهی در کم کردن بیماری‌های واگیر و جلوگیری از مرگ و میر انسان و حیوانات و طیور داشته است. اما بر طبق گزارش‌های متعددی که منتشر شده مصرف بی رویه و رو به افزایش آنتی بیوتیک‌ها و حتی اضافه کردن غیر اصولی و نامنظم آن‌ها به جیره غذایی حیوانات و طیور باعث شده است که به تدریج مقاومت باکتری‌های بیماری‌زا در مقابل آنتی بیوتیک‌های مصرفی بیشتر شود و در نتیجه خطر برگشت دوباره بیماری‌هایی که در مدت ۷۰ سال اخیر از بین رفته بودند وجود دارد. به عبارت دیگر مقاومت باکتری‌های عفونی‌زا در مقابل آنتی بیوتیک‌ها می‌تواند معضل تهدید کننده ای در بهداشت عمومی انسان باشد.

در واکنش به ظهور ناگهانی و دوباره بیماری‌های واگیر مراکز کنترل و پیش گیری در امریکا و سایر مراکز ذینفع در کشورهای پیش رفته درصدد برآمدند از راه‌های مختلف پزشکان، دامپزشکان، متخصصین تغذیه و بیماران را تشویق کنند که در تجویز و مصرف آنتی بیوتیک‌ها دقت بیشتری داشته باشند ولی باید تاکید کنیم که تلاش دست اندارکاران در مورد کم کردن و منظم کردن مصرف آنتی بیوتیک‌ها آنطوریکه باید و شاید موفق نبوده است.

لازم به یادآوری است که ۸۰ درصد آنتی بیوتیک‌ها در کشورهای پیشرفته به منظور بالا بردن میزان تولید گوشت قرمز و سفید در حیوانات و طیور سالم مصرف می‌شود. در بعضی از مراکز نگهداری، تراکم دام و طیور بیش از ظرفیت موجود می‌تواند عامل دیگری در جهت مصرف نامنظم آنتی بیوتیک‌ها توسط دامدار باشد.

انجمن مصرف کنندگان مواد غذایی با منشأ حیوانی به این نتیجه رسیده اند که تهدید حاصله از اضافه کردن آنتی بیوتیک‌ها به جیره غذایی حیوانات روز به روز در حال افزایش است. سازمان‌های متعددی از جمله جامعه پزشکی آمریکا، جامعه بهداشت عمومی آمریکا، انجمن بیماری‌های عفونی در آمریکا، سازمان جهانی بهداشت انتقال مقاومت باکتری‌ها از دام و طیور به انسان و نبود کارایی تجویز آنتی بیوتیک‌ها در انسان را تأیید کرده اند و توصیه می‌کنند حتی الامکان از مصرف آنتی بیوتیک‌ها به منظور بالا بردن میزان تولید گوشت قرمز و سفید خودداری کنند.

## سابقه و دلایل کارشناسان در مورد مصرف بی رویه آنتی بیوتیک‌ها

پژوهشگران بیش از دو دهه است نتیجه گرفته اند که بین آنتی بیوتیک‌های مصرفی در دام و طیور و نقصان کارکرد داروهای مزبور در

درمان بیماری‌ها در انسان ارتباط نزدیکی وجود دارد در سال ۱۹۸۸ پژوهشگران انستیتوی پزشکی وابسته به آکادمی علوم در آمریکا دلایل قابل توجهی را در مورد عوارض مصرف آنتی بیوتیک‌ها منتشر کرده و اعلام کردند در حیواناتی که

بررسی‌های انجام شده: بررسی شماره ۱ از سال ۱۹۹۵ آنتی بیوتیکی به نام «سیپروفلوکساسین» به منظور افزایش تولید گوشت به جیره غذایی طیور اضافه شد ولی بررسی‌های انجام شده در سال ۱۹۹۹ نشان دادند

## مصرف بی رویه آنتی بیوتیک‌ها



آنتی بیوتیک‌ها کمتر از دوز درمانی مصرف می‌شوند باکتری‌های مقاوم نسبت به سالمونلا به وجود می‌آیند و مقاومت مزبور با مصرف فرآورده‌های غذایی به انسان نیز منتقل شده و در نتیجه باعث ظهور و بروز علائم کلینیکی سالمونلوز در انسان می‌شود. در سال ۲۰۰۳ در سمینار تشکیل شده از سازمان بهداشت جهانی، سازمان جهانی غذا و کشاورزی و سازمان بهداشت حیوانات گزارش کردند که بررسی‌های انجام شده نشان دادند که ظهور نشانه‌های کلینیکی سالمونلوز انسان به علت انتقال مقاومت اورگانیزم‌های مولد بیماری از دام به انسان بوده است.

در سال ۲۰۱۰ سازمان غذا و دارو و مرکز کنترل و درمان بیماری‌ها در آمریکا تایید کردند که اضافه کردن آنتی بیوتیک‌ها به جیره غذایی دام به منظور افزایش تولید گوشت می‌تواند در پایین آمدن کارایی اثر آنتی بیوتیک‌ها در درمان عوامل بیماری‌زا در انسان مؤثر باشد. در سال ۲۰۱۲ سازمان غذا و دارو در آمریکا نشان داد که مصرف اشتباه و بی رویه آنتی بیوتیک‌ها باعث می‌شود که در مرحله نخست تعداد بسیار محدودی از باکتری‌ها در مقابل داروها مقاوم شوند سپس به تدریج سرعت تکثیر این نوع باکتری‌ها به طور سرسام آوری افزایش می‌یابد و تعداد آن‌ها در مقایسه با باکتری‌های حساس در مقابل آنتی بیوتیک‌ها به طور چشمگیری زیاده‌تر می‌شود و خطر انتقال باکتری‌های مقاوم مزبور به انسان باعث شده است که سازمان غذا و دارو، اضافه کردن آنتی بیوتیک‌هایی مانند سفالوسپرین (Cephalosporine) و سایر آنتی بیوتیک‌های ضد باکتریایی را در جیره غذایی حیوانات ممنوع اعلام کنند.

گوشت آلوده ۱۹ نفر مریض شده و هشت نفر هم در بیمارستان بستری شدند. آنتی بیوتیک‌های مورد آزمایش عبارت بودند از آموکسی سیلین (Amoxicillin)، آمپی سیلین (Ampicillin)، سفتریاکسون (Ceftriaxone)، سفوکسی تین (Cefoxitin)، کانامایسین (Kanamycin)، استرپتومایسین (Streptomycin) و سولفی سوکسازول (Sulfisoxazole).

**راه‌های انتشار باکتری‌های مقاوم**  
اگر چه باکتری‌های مقاوم نسبت به عوامل عفونی‌زا در مراحل اولیه تعداد کمی هستند ولی به تدریج تکثیر می‌یابند و حتی تعداد آن‌ها از تعداد باکتری‌های حساس به آنتی بیوتیک‌ها افزایش چشمگیری پیدا می‌کند. از طرفی باکتری‌های مقاوم از راه‌های مختلف به محیط خارج از مزرعه نفوذ می‌کنند و به وسیله عناصر متحرک ژنتیکی نظیر پلاسمیدها (Plasmids)، ترانسپوزن‌ها (Transposons) و انتگران‌ها به راحتی می‌توانند به باکتری‌های دیگر هم منتقل شوند وانگهی باکتری‌های مقاوم همچنین می‌توانند از راه‌های مختلف با استفاده از فضولات مزرعه آلوده به مزارع دیگر از طریق باد، حشرات و پرندگان مهاجر نیز منتقل شوند.

بررسی‌های دیگری که در مورد اضافه کردن ایونوفرهایی (Ionophores) مانند موانسین به جیره غذایی دام انجام شده و مقاومت عامل عفونی به ایونوفرها به اثبات رسیده است. وانگهی مقاومت مزبور به انسان نیز منتقل می‌شود.

نتایج - مصرف بی رویه آنتی بیوتیک‌ها در مزرعه به طور مسلم ریسک خطر بهداشت انسان دام و طیور را افزایش می‌دهد و باکتری‌های مقاوم نسبت به عوامل عفونی‌زا به طور مستقیم و غیرمستقیم از راه غذا، باد، کارگران، حیوانات وحشی، پرندگان مهاجر و فضولات حیوانات آلوده به نقاط دیگر منتقل می‌شود.

به طور کلی ظهور مقاومت باکتری‌های عفونی‌زا در برابر آنتی بیوتیک‌ها باعث گسترش بیماری‌ها در انسان، دام و طیور می‌شود و به همین دلیل است که مراکز پزشکی مختلف در کشورهای پیشرفته و سازمان غذا و دارو در آمریکا توصیه می‌کنند که حتی الامکان از مصرف آنتی بیوتیک‌ها به جیره غذایی دام و طیور خودداری شود و در صورت امکان برای افزایش میزان تولید گوشت در دام و طیور از پروبیوتیک‌ها و پری بیوتیک‌ها استفاده کنند. در ایران هم ضرورت دارد پزشکان، دامپزشکان و متخصصین تغذیه دام و طیور از اضافه کردن آنتی بیوتیک‌ها به جیره غذایی دام خودداری کنند و در درمان بیماری‌های دام و طیور با آنتی بیوتیک‌ها حتی الامکان دوز کافی تجویز شده و از مصرف بی رویه و نامنظم این گونه داروها خودداری شود.

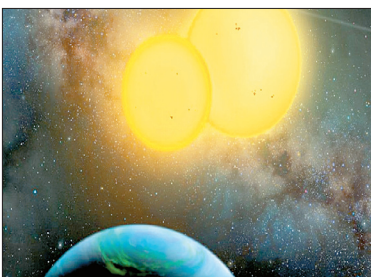
**\*دکتر رضاهاشمی فشارکی و دکتر الهه افشاری پور**

که نزدیک به ۲۰ درصد نمونه‌های گرفته شده از گوشت سفید طیور به کمپیلوباکتر مقاوم نسبت به سیپروفلوکساسین آلوده بودند و به تدریج میزان آلودگی گوشت به کمپیلوباکتر به ۳۰ درصد هم رسید و سازمان غذا و دارو در آمریکا پس از پیگیری‌های زیاد در سال ۲۰۰۵ موفق شد مصرف آنتی بیوتیک مزبور را ممنوع اعلام کند و در نتیجه با بررسی‌های بعدی مشخص شد که میزان درصد مقاومت کمپیلوباکتر به آنتی بیوتیک‌ها سیر نزولی طی کند و به ۵/۱۳ درصد رسیده است.

**بررسی شماره ۲ -** گزارش‌های مربوط به عوامل عفونی‌زای مقاوم نسبت به آنتی بیوتیک‌ها در سال‌های ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۰ نشان دادند که در مراکز خرده فروشی گوشت طیور عوامل عفونی‌زای مقاوم نسبت به آنتی بیوتیک‌ها به اثبات رسیده است و ۳/۲ درصد نمونه‌های گرفته شده از طیور به سالمونلا یا کمپیلوباکتر آلوده بودند و بیش از ۶۰ درصد این باکتری‌ها نسبت به یک یا تعداد بیشتری از آنتی بیوتیک‌ها مقاوم بودند.

بررسی شماره ۳ - در سال ۲۰۱۱ بررسی‌های انجام شده در یک مرکز پرورش بوقلمون در آمریکا نشان دادند که نمونه‌های گرفته شده از ۱۳۶ بوقلمون به سالمونلا آلوده بودند و حتی یک بوقلمون نیز از بیماری تلف شد و علت آلودگی وجود سویه مقاوم سالمونلا بوده است لذا تمامی گوشت بوقلمون‌های آلوده از بازار جمع آوری شدند.

بررسی شماره ۴ - نمونه‌های گرفته شده از گوشت گوساله در فروشگاه‌های زنجیره‌ای در آمریکا به سالمونلای مقاوم در مقابل تعدادی از آنتی بیوتیک‌ها آلوده بودند و به علت مصرف



این چنین سیاراتی در فضا است. شناسایی سیارات موجود در خارج از منظومه شمسی بسیار دشوار است زیرا دانشمندان نمی‌توانند آن‌ها را به طور مستقیم مشاهده کنند و آن‌ها اغلب در زمان عبور از مقابل ستاره میزبان‌شان شناسایی می‌شوند. این پژوهشگران با استفاده از تلسکوپ شمال جمینی و طیف نگار

انجام شده سیاره Kepler-۳۵b حدود ۶۰ درصد از نپتون بزرگ تر و جنس آن نیز از گاز جامد است. بنابراین امکان حیات مانند زمین در آن وجود ندارد، هر چند که این سیاره در محدوده قابل حیات نسبت به ستاره میزبان باشد.

**سیاره ای هشت برابر مشتری -** گروهی از پژوهشگران با استفاده از تلسکوپ شمال جمینی موفق به شناسایی یک سیاره سرکش در گروه ستارگان متحرک بتا سه پایه شده اند که بیش از هشت برابر بزرگ تر از سیاره مشتری است. این سیاره بزرگ موسوم به PSO J۳۱۸,۵۳۳-۲۲,۸۶۰ یکی از اندک سیارات فراخورشیدی شناخته شده است که از طریق طیف بینی به طور مستقیم مشاهده و تصویربرداری شده است. این امر یک عنصر کلیدی در کمک به پژوهشگران برای درک بهتر شکل گیری و تکامل

ادامه از صفحه اول

**سیاره دو ستاره -** گروهی از دانشمندان ناسا و تعدادی از پژوهشگران دانشگاه سان فرانسیسکو با استفاده از تلسکوپ کپلر موفق به رصد سیاره ای شده اند که به دور دو ستاره می چرخد. آن‌ها با مشاهده سیاره موسوم به Kepler-۳۵b دریافتند که برخلاف باور موجود احتمال چرخش یک سیاره به دور دو ستاره وجود دارد. این سیاره در فاصله ای نسبت به دو ستاره اش قرار دارد که وجود حیات را در آن امکان پذیر می‌کند. در واقع این فاصله مانند زمین از خورشید است که امکان وجود احتمالی حیات غیرهوشمند را امکان پذیر می‌سازد. نکته قابل توجه در این اکتشاف، مدار دوگانه این سیاره در اطراف دو ستاره همسایه است. در واقع این اکتشاف برخلاف انتظار تمامی دانشمندان است. بر اساس محاسبات

نزدیک مادون قرمز آن به بررسی سرعت گردشی و شعاعی سیاره پرداختند. آن‌ها دریافتند که این سیاره عضو یک گروه از ستارگان جوان است که حرکت مشترکی موسوم به گروه متحرک پتا سه پایه را به اشتراک می‌گذارند. همچنین توانستند سن این سیاره را با مقایسه سایر سیارات فراخورشیدی درون گروهشان تعیین کنند. پس از تعیین سن این سیاره، دانشمندان دریافتند که این جسم در حقیقت سیاره ای سرکش و نه یک کوتوله قهوه ای است که دانشمندان از آن برای اشاره ستارگان پیری که از جرم کافی برای آغاز فرآیند همجوشی برخوردار نیستند، استفاده می‌کنند. این سیاره از جرمی حدود ۸,۳ برابر سیاره مشتری و دمای سیاره ای حدود ۱۱۳۰ کلوین برخوردار است. سرعت گردش این سیاره حدود پنج الی ۱۰,۲ برابر مشتری است.

## کشف سیارات فراخورشیدی شگفت انگیز



## تبعیدمہاجمان

۱۸ اپریل سال ۳۳۱ میلادی شاپور دوم (ذوالاکتاف) شاہ ساسانی وقت پس از سرکوب مهاجمان عرب به میش ماهیگ (جزیره بحرین) و سواحل غربی خلیج فارس، که در ایام طفولیت او از صحرای عربستان به آن جزیره و قلمرو ایران مهاجرت عدوانی کرده بودند، دستور داد که هزاران تن از آنان به روستاهای دور دست کرمان و مکران [جنوب بلوچستان - پاکستان جنوب غربی امرور] تبعید شوند. شاپور دوم پیش از تولد، شاه ایران اعلام شده بود و اعراب قبل از رسیدن او به سن رشد در در زمان حکومت نایب السلطنه او، از خلاء قدرت در تیسفون سوازه استفاده کرده و از جمله دست به مهاجرت های غیر مجاز به قلمرو زده بودند که وی بعدا آنان را به سختی تبشکر مجازات کرد.

...وبه این ترتیب پروتستان‌یسم پا گرفت

۱۸ اپریل ۱۵۲۱ «نفتست ورمز» مارتین لوتر کشیش آلمانی را که دست به انجام اصلاحات در مسیحیت زده بود مورد تحقیق قرار داد و در این جلسه پرسش های متعدد از او به عمل آمد و از او خواسته شد که درستی نظراتش را اثبات کند. لوتر در پایان جلسه که نوعی بازپرسی از او بود تاکید کرد که به اصلاحات ادامه خواهد داد و به تکفیر پاپ که دستگاه سلطنتی برای خود ایجاد کرده و برای کلیساها و کشیش ها قیود زائد از جمله ممنوعیت ازدواج به وجود آورده اعتقاد ندارد و با این اعتراض، پروتستانسزم یا گرفت (شاخه لوتر مذهب) پدیدار شد.

## اصطلاح مطبوعات و د

۱۴ اپریل ۱۹۰۶ء تئودور روزولٹ رئیس جمہور وقت امریکا روش افشاگری روزنامہ های آن زمان کھروزولٹ گفت: این روزنامہ نگاران وقتی وارد یک ساختمان می شوند، به عظمت ساختمان و کارهایی که در آن انجام می شود توجه نمی کنند و تنها ف اطاق ها و راهرو ها را در جستجوی یک قطعه کثافت می کاوند که از ته کشش یک مشتری (رجوع کننده) جدا شده است و فقط آن را زیر ذره بین قرار می دهند و ذهن مردم را از کارهای خوب برمی گیرند....

چون روزولٹ در اظهارات خود اشاره به وجود کثافت احتمالی در کف یک ساختمان کرده بود از همان روز به این روش افشاگری یک جانبہ «ماکریکنگ» اطلاق شده است و اصطلاح «مطبوعات زرد (رنگ فضولات)» از همین جا است.

[www.iranianhistorytoday.com](http://www.iranianhistorytoday.com)

[www.iranianshistoryonthistday.com](http://www.iranianshistoryonthistday.com)

## قاب امروز



خیابان انقلاب تهران / عکس از: داود قهر دار

## داستانک

## گ ورزش

آن روز معلم ورزش با انجام مسابقه‌ای، می‌خواست بهترین دوندۀ کلاس را انتخاب کند تا مبرّز زنگ ورزش شود. مسیر مسابقه، رفت و برگشت طول حیاط مدرسه بود. با سوت آقا معلم، همه شروع به دویدن کردیم. کوچک و فزوبدم، سریع تر از همه به آن طرف حیاط رفته و با فاصله زیادی از بقیه برگشتیم.

اما چند متر مانده به خط پایان، معرور ایستاد و با حرکتی نمایشی به بیچه‌ها اشاره کرد که منتظر رسیدنشان هشتم، وقتی رسیدند، شروع به بدیدن کرد؛ ولی دریافته بود از من جلو زند. باورم نشد که مسابقه را باخته‌ام. بغض کردم. هنوز فراموش نکرده‌ام که همه می‌گفتند: ایستادی تا خستگی ات در برود، حتماً بریده بودی! ۱۹

مصطفیٰ جتوئی، مجموعہ آرامش گنجشکھا

## جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

از دیدنی‌های شیراز	ن	پدر آذری	جام معروف	نیرومند	محل تدارکات نظامی
ب		دانه گل بی آزار	آهسته	از شهرهای افغانستان	
با همه نیرو و توانایی			نصف		
شهر کرمان			نوعی شکلات		
		بی‌چینش و ساکن		الهه زیبایی	۱
		روشنایی			
ماهی کنسروی		قابل مشاهده			
سوره قرآنی		غلط‌گیر اداری			
			چون به انگلیسی		
			پیش از موعد		
نبی					
وسپله‌ای در بنایی			جایز		
				نصف نصف دوازده	
نصیحت	۱	سفر ایل			
		از اشکال هندسی			
		نشانه			
محافظ عکس			کلمه		
آشکار			پرسشی		
ه					
اهل مرکز					
محل نذران					
گوارا					

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز یکشنبه ۲۹ فروردین ماه ۱۳۵۵  
(برابر با ۸ ربیع الثانی ۱۳۹۶، ۱۸ آوریل ۱۹۷۶) نقل شده است

## کمیته‌های بلاعوض کشاورزی افزایش می‌یابد

وزارت کشاورزی و منابع طبیعی در پی هدف صرفه‌جویی در مصارف آب در اراضی کشاورزی، طرح‌های پیشرفته آبیاری قطره‌ای و بارانی را به تدریج به موقع اجرا خواهد گدازد.

برای اجرای این هدف مصرف آب رادر اراضی کشاورزی به حدود یک چهارم تقلیل خواهد داد، وزارت کشاورزی کمک‌های بلاعوض خود را افزایش خواهد داد تا جایی که ۵۰ درصد هزینه آبرسانی قطره‌ای و نایارانه را به عهده خواهد گرفت.

## باغچالی پارک می شود

شهر داری باتمان ۴۰ میلیون تومان اعتبار، در اراضی باغیچالی پارک عظیمی می سازد یک مقام آگاه ضمن اعلام این خبر گفت: در حال حاضر هر گونه خرید و فروش با نقل و انتقالی در اراضی باغیچالی ممنوع است و به محض پایان یافتن خرید زمین و مستغلات این منطقه، کار پاسکازی و مسطح کردن آن شروع خواهد شد.

مساحت اراضی باغچالی ۴۰ هزار متر است و شهرداری قصد دارد پارک مزبور را در حوالی خیابان خیم-خان-آباد بسازد.

کوه بارق‌تفاح ۲۰۰ متر جاده هراز را بست

ریزش همزمان کوه در جاده‌های هراز و چالوس،  
این دو راه کوهستانی و حادثه‌ساز کشور را بار دیگر  
سست.

در جاده هراز کوهی از سنگ، سطح جاده را به طول سه کیلومتر پوشانده است. ارتفاع توده‌های سنگ در پاره‌ای مناطق تا ۲۰۰ متر می‌رسد. اگر حین تصادف با آگاهی به موقع از ریزش کوه نبود، عده‌ای زیاد و از جمله رئیس راه هراز و چندتن از همکاران او کشته می‌شدند.

جاده هراز، اکنون نیز مداوماً و با صدائی رعدآسا ریزش می‌کند، و به طوری که خبر نگاران اعزامی ماکه اخیر وقت امروز از این جاده مرگ آفرین باز گشته‌اند، گزارش داده‌اند، در صورت ادامه بارندگی، ریزش برف‌های فراوان دیگری نیز ادامه خواهد یافت.

**خیابان میرداماد روزی چهار ساعت یک طرفه است**

خیابان میرداماد «بلوار پهلوی» به علت انجام عملیات نصب پل در تقاطع این خیابان با بزرگراه شاهنشاهی، از ساعت ۱۷ تا ۲۱ هر روز از غرب به شرق یک طرفه شده است.

علت یک طرفه شدن خیابان میر داماد علاوه بر انجام عملیات نصب پل هوایی در تقاطع این خیابان با بزرگ راه شاهنشاهی، یک طرفه شدن خیابان ظفر از شرق به غرب است.

از زمانی که عملیات نصب پل در تقاطع میرداماد آغاز شد و دایره راهنمایی و رانندگی شهرداری تهران اقدام به یکطرفه کردن خیابان ظفر کرد، تراکنش‌های سابقه‌ای در خیابان میرداماد بیشتر آمد.

ملف‌های عمومی تهران دوبرابر خواهد شد

کیوسک‌های تلفن عمومی تهران به دو برابر تعداد کنونی افزایش می‌یابد و تعداد آن‌ها به ۳۲۰۰ دستگاه می‌رسد. شرکت مخابرات ایران هم اکنون نصب یکصد دستگاه کیوسک جدید تلفن را در منطقه سلطنت آباد آغاز کرده و به زودی در سایر مناطق تهران نیز اقدام به نصب کیوسک‌های تلفن همگانی خواهد کرد.

اکنون در سراسر پایتخت ۱۷۰۰ کیوسک تلفن همگانی نصب است که با توجه به رشد شهر و افزایش جمعیت جو ابگوی نیاز مژدم نیست.

## کشف سکه آسمانی در زاهدان!

زاهدان-یکی از اهالی زاهدان با ارائه سکه‌ی مدعی شده که این سکه را ساکنان کرات دیگر به عنوان نشانی یا یادگار در زمین باقی گذاشته‌اند.

روی سکه تصویری شبیه انسان نقش بسته که اجزاء صورتش وضع ابهام آمیزی دارد، پشت سکه نیز به طرز بسیار واضح و روشن موقعیت کره‌یی را نشان می‌دهد که از آن دو ماه به صورت هلال در آسمان کره، رو بر روی یکدیگر «قرار» گرفته‌اند. این سکه باندازه یکریالی است اما وزنش چهار برابر سکه‌های مزبور است.

صاحب این سکه فردی تحصیلکرده و باستان شناس است می گوید که این سکه را با چند سکه دیگر که مربوط به عهد غزنوی است از یک مرد افغانی خریده است.

**سودو کو**

16.3

			5			8		
				1				6
5	2	6	8				1	9
9							8	4
	5			3			7	
6	7							5
4	9				1	7	5	8
1				9				
		2			8			

1	4	6	8	3	2	7	5	9
7	5	9	1	4	6	8	3	2
8	3	2	7	5	9	1	4	6
6	1	4	2	9	8	3	7	5
3	8	7	6	1	5	2	9	4
2	9	5	4	7	3	6	1	8
5	6	1	3	2	4	9	8	7
4	7	8	9	6	1	5	2	3
9	2	3	5	8	7	4	6	1

حل ۱۶۰۲